Mode d'emploi

Et

Manuel de référence

Logiciel Kiosk Internet

Version 2.5m

18.3.2015

© Dupuis Informatique Verbier

CH-1936 Verbier

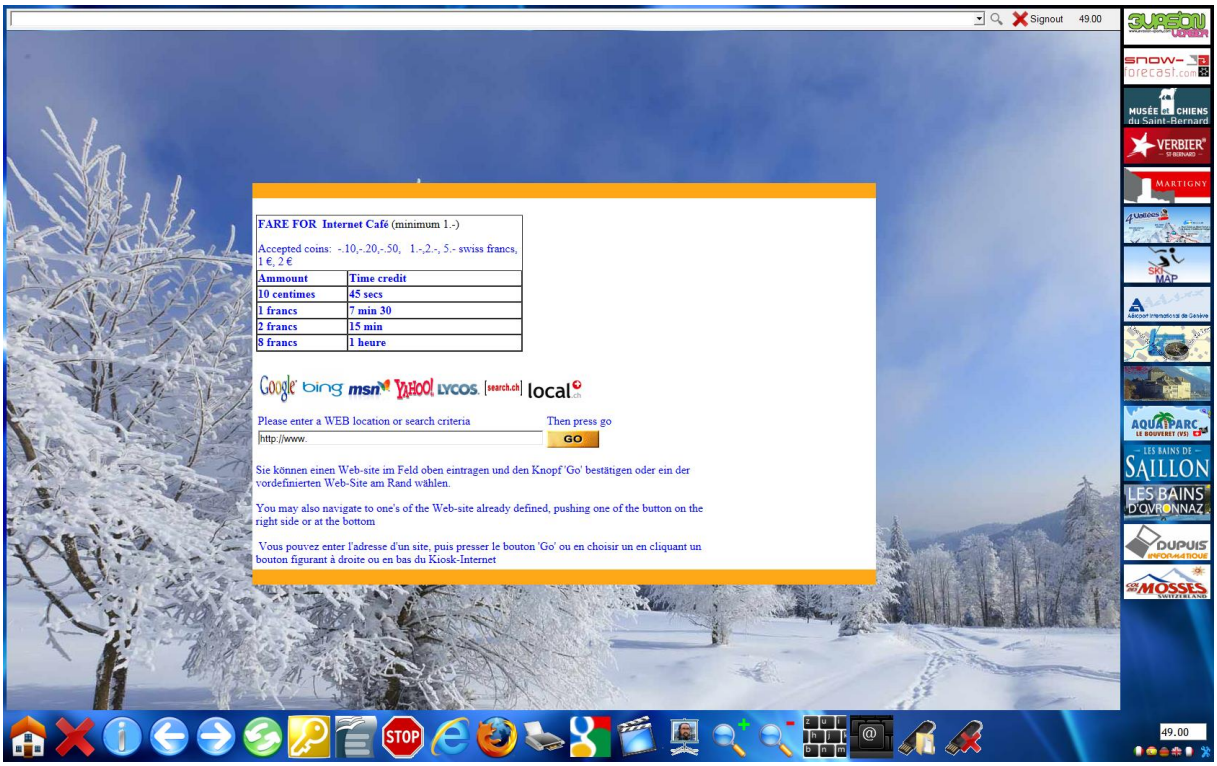
info@dupuis-informatique.ch

Table of Contents

Version en démonstration 3
Interface utilisateur 3
Administration 4
Procédure d'installation 6
Sécurisation de l'ordinateur 10
Mise en page de l'écran principal. 13
Aide en ligne 14
Gestion des Stations 15
Options 16
Licence 17
Dispositions et Layout 18
Gestion des utilisateurs 20
Carrousel 22
Logs 24
Réglages communs 25
Applications 27
Règles de sécurité 28
Windows Policies 30
Lock/Unlock Windows 31
Planning 31
Monnayeur 32
Planche de ticket d'accès 33
Gestion des impressions 34
A propos 35
Fermeture du programme 35
Fermer le menu d'administration 35
Icônes sur la page principale 36
Mise en page graphique 37
Commandes JavaScript 39
Notes 42
Mode gratuit pour les hôtels 42
Simulation de dialogue – fonction envoi touche 43

Version en démonstration

Interface utilisateur


Signout 49.00
FARE FOR Internet Café (minimum 1.-)
Accepted coins: -.10,-.20,-.50, 1.-,2.-, 5.- swiss francs, 1 €, 2 €
Ammount | Time credit
10 centimes | 45 secs
1 francs | 7 min 30
2 francs | 15 min
8 francs | 1 heure
Please enter a WEB location or search criteria
Then press go
http://www.
GO
Sie können einen Web-site im Feld oben eintragen und den Knopf 'Go' bestätigen oder ein der vordefinierten Web-Site am Rand wählen.
You may also navigate to one's of the Web-site already defined, pushing one of the button on the right side or at the bottom
Vous pouvez enter l'adresse d'un site, puis presser le bouton 'Go' ou en choisir un en cliquant un bouton figurant à droite ou en bas du Kiosk-Internet
49.00

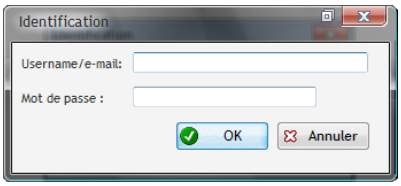
Utilisation avec la mise en page de la version démo.

	Barre d'adresse en option. Signout supprime l'historique de la navigation
	En bas, zone de boutons pour la navigation ou l'accès à des applications, défini par l'administrateur
	A droite, divers site internet définis par l'administrateur
	Lance le diaporama photos (Slide Show)
	Fonction de sélection. L'application est adaptée à une utilisation tactile.
	Affiche le menu contextuel : copier, coller – imprimer – plein écran
	Accès à d'autre mise en page (par ex. pour une autre région touristique)
	Accès au contenu multimédia de la démonstration : Démonstration webcam, vidéo en ligne, animation, etc.

et	Le bouton logon/logoff (icône avec 2 personnages) permet d'ouvrir une session payante, utilisateur **demo**, mot de passe **demo** (A la place d'un monnayeur)
ALT-F4 ou	accède au menu de l'administrateur.
	Arrêt de la démonstration Ou ***ALT-F4, admin / 1234 , puis cliquez sur "Terminez l'application"*** Ou ***Curseur en haut à gauche, puis faire aaaaaaaaaaaaaaaaaa***
Fin automatique de la démo	La démonstration s'arrête après environ 1 heure. La durée des démonstrations est réduite progressivement.

Administration

ALT-F4 ou bouton (localisé dans le coin en bas à droite)

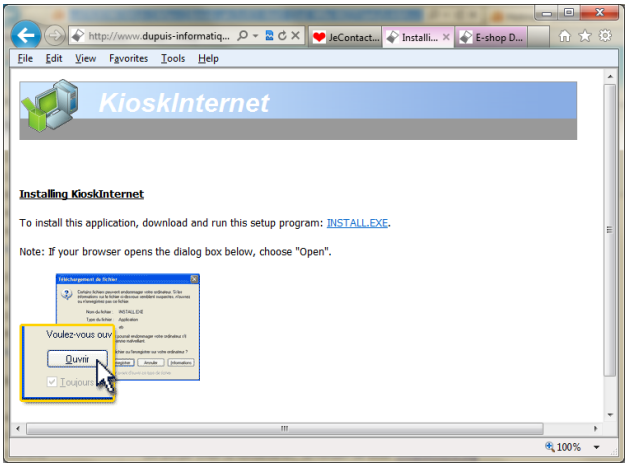


Après l'installation, le nom d'utilisateur est "admin" et le mot de passe "1234", qu'il vous faut rapidement changer dans le menu "utilisateur"

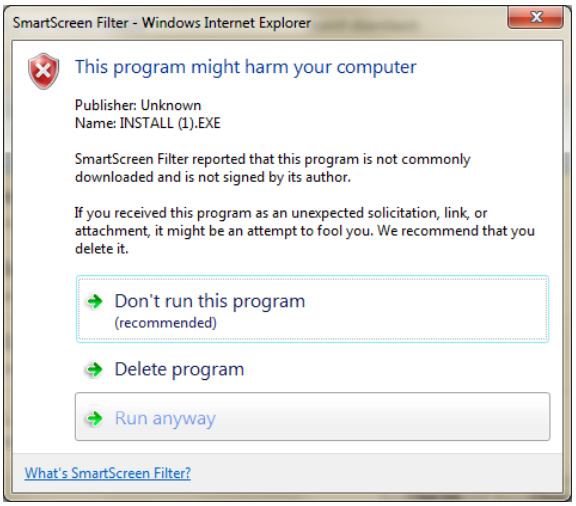
Administration
Réglages communs
Carrousel
Gestion des utilisateurs
Règles de sécurité
Windows Policies Règles pour Lock OS
Gestion des stations
Planning
Planche de tickets d'accès
Règles de contenu
De-/Active Autostart seulement
Disposition et pages acceuil
E-Reports envoie E-Mail
Tarifs internet
Applications. Chemin et titres
Lock OS. Sécurise Windows
Designer graphique
Journal Revenus
Services additionnel et prix
Transfer fichier
Unlock OS. Annule sécurité
Modifie écran principal
Logs - Infos/Erreurs
Monnayeur Réglage
Export Mise en page
STOP
Fermer

Procédure d'installation

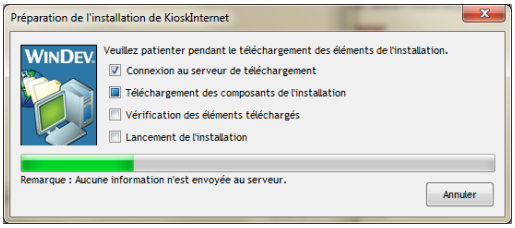
Installation en tant qu'administrateur (ou par votre administrateur de domaine), merci de lire attentivement la notice concernant la démonstration.


KioskInternet
Installing KioskInternet
To install this application, download and run this setup program: INSTALL.EXE.
Note: If your browser opens the dialog box below, choose "Open".
Ouvrir

Le programme d'installation (Install.exe) n'est pas signé, utiliser Firefox ou passer outre les messages de IE9


SmartScreen Filter - Windows Internet Explorer
This program might harm your computer
Publisher: Unknown
Name: INSTALL (1).EXE
SmartScreen Filter reported that this program is not commonly downloaded and is not signed by its author.
If you received this program as an unexpected solicitation, link, or attachment, it might be an attempt to fool you. We recommend that you delete it.
Don't run this program (recommended)
Delete program
Run anyway
What's SmartScreen Filter?

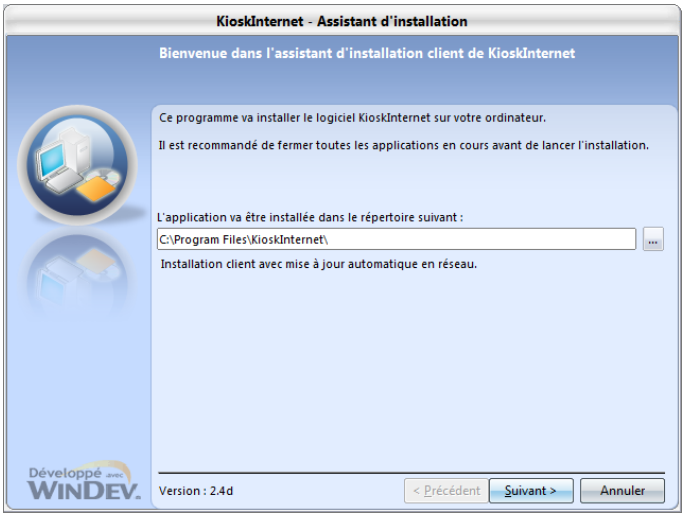
Téléchargement du programme et des données de la démonstration.


Préparation de l'installation de KioskInternet
WINDEV
Veuillez patienter pendant le téléchargement des éléments de l'installation.
Connexion au serveur de téléchargement
Téléchargement des composants de l'installation
Vérification des éléments téléchargés
Lancement de l'installation
Remarque : Aucune information n'est envoyée au serveur.
Annuler

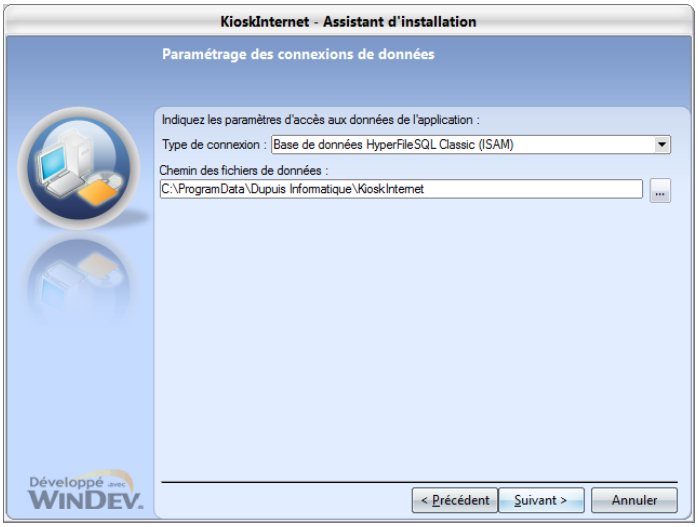
Après le téléchargement, la procédure d'installation démarre

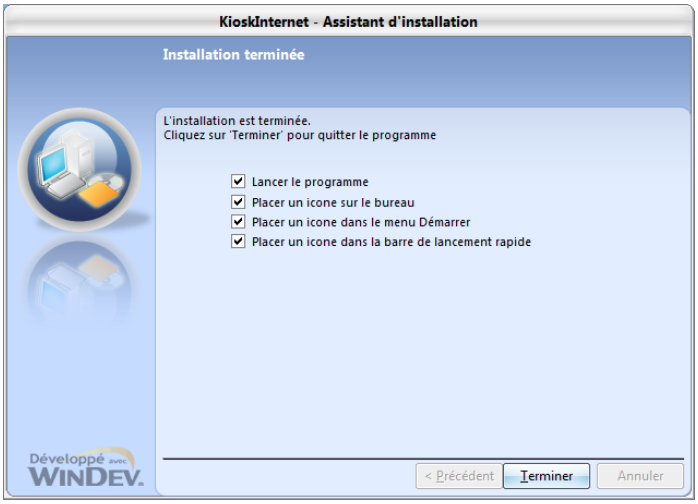
Par défaut, le programme s'installe par défaut dans le dossier "c:\program files\KioskInternet". Les données sont dans "C:\ProgramData\KioskInternet", les données peuvent être communes à plusieurs postes (dossier partagé, stockage NAS, ou base MySQL).

Chemin du programme :


KioskInternet - Assistant d'installation
Bienvenue dans l'assistant d'installation client de KioskInternet
Ce programme va installer le logiciel KioskInternet sur votre ordinateur.
Il est recommandé de fermer toutes les applications en cours avant de lancer l'installation.
L'application va être installée dans le répertoire suivant :
C:\Program Files\KioskInternet\
Installation client avec mise à jour automatique en réseau.
Version : 2.4d
< Précédent
Suivant >
Annuler

Chemin des données :


KioskInternet - Assistant d'installation
Paramétrage des connexions de données
Indiquez les paramètres d'accès aux données de l'application :
Type de connexion : Base de données HyperFileSQL Classic (ISAM)
Chemin des fichiers de données :
C:\ProgramData\Dupuis Informatique\KioskInternet
< Précédent
Suivant >
Annuler


KioskInternet - Assistant d'installation
Installation terminée
L'installation est terminée.
Cliquez sur 'Terminer' pour quitter le programme
Lancer le programme
Placer un icone sur le bureau
Placer un icone dans le menu Démarrer
Placer un icone dans la barre de lancement rapide
Développé avec WINDEV.
< Précédent
Terminer
Annuler

Première utilisation

A la première utilisation, vous devez autoriser le script vbs sous UAC, ce dernier définit les droits d'écriture sur les fichiers de données du programme. Ou autoriser manuellement l'accès aux fichiers de données du répertoire d'installation ;

Nom du script : c:\program files\kioskinternet\w7security.vbs :

Windows Seven / Vista

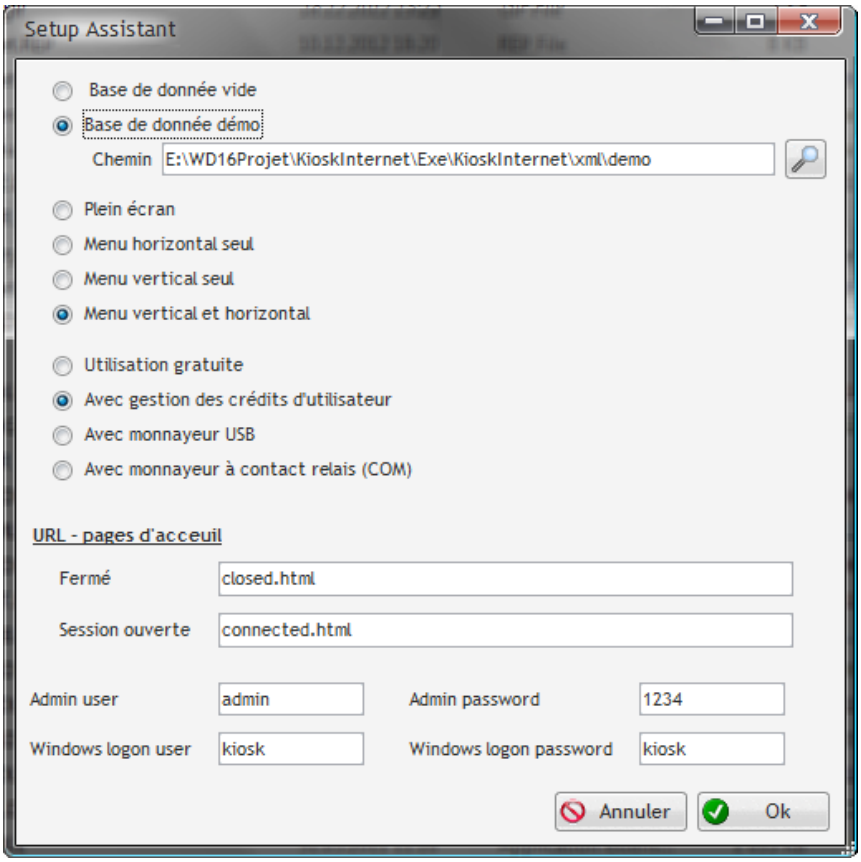
User Account Control
Windows needs your permission to continue
If you started this action, continue.
Microsoft (R) Windows Based Script Host
Microsoft Windows
Details
Continue
Cancel
User Account Control helps stop unauthorized changes to your computer.

Windows XP. Décochez 'Protect my computer'

Run As
Which user account do you want to use to run this program?
Current user (TESTMACHINE\Ryan)
Protect my computer and data from unauthorized program activity
This option can prevent computer viruses from harming your computer or personal data, but selecting it might cause the program to function improperly.
The following user:
User name:
Administrator
Password:
OK
Cancel

Assistant de mise en route

Après l'assistant de mise en route est affiché, ce dernier permet la configuration de base, et l'importation de mises en page. Pour l'évaluation vous pouvez importer la mise en page « démo ».



Modification des droits d'accès

Droit d'accès aux fichier

Par ex. installation des données dans un dossier partagé.

Par défaut le dossier est : C:\ProgramData\KioskInternet

Vous devez définir **les droits d'écriture** sur les fichiers de données contenus dans votre dossier de données, se terminant avec les extensions

.NDX
.FIC
.MMO

ainsi que pour le

Sous-dossier html

pour permettre la création de page html générée par le programme. Pour une installation en réseaux ces fichiers doivent être déplacés sur un PC principal ou un serveur ou un stockage NAS. Une base SQL peut aussi être envisagée (nous demander)

Droit d'accès au registre

Cette opération n'est pas nécessaire pour la démonstration. Mais est indispensable pour un déploiement en production.

Pour créer les clés de registre manquantes et autoriser la gestion des valeurs correspondantes par le logiciel de Kiosk, on va utiliser le script w7secregistry.vbs

Nom du script : **c:\program files\kioskinternet\ w7secregistry.vbs:**

1) Ouvrir une fenêtre de commandes
2) Commande prompt> w7secregistry.vbs "nom utilisateur final"

Encadrez le nom d'utilisateur avec des guillemets si ce dernier contient des espaces

Sécurisation de l'ordinateur

Créer un utilisateur Windows, par ex. "Kiosk", avec droit "standard", et un mot de passe, pour l'utilisation publique et converser votre administrateur pour l'administration et l'installation du logiciel.

Utiliser le control parental de Windows pour limiter l'accès aux programmes existant.

Vous devez impérativement **installer un antivirus** (par ex. BitDefender, Avira, etc). Les clés USB de vos clients sont les principaux vecteurs d'infections.

Faite une image de votre disque pour sauvegarder votre installation, par ex. Ghost, Acronis TrueImage, Macrium

Déplacer la base de données sur un autre disque/partition ou partage réseau, pour éviter des pertes de données en cas de restauration depuis une image d'une partition

Pour le Support à distance avec notre développement, vous devez installer UltraVnc, en mode service (XP, Vista, Windows Seven) ou Teamviewer. Demandez notre guide pour sécuriser un poste pour une utilisation sans un cyber café (client enregistré uniquement).

Les programmes additionnels suivant peuvent être requis, en fonction de l'usage prévu

- Acrobat Reader

Composants Active X pour Internet Explorer

- Acrobat Flash
- Real-player
- Mediaplayer
- Quicktime
- DivXplaxer, VidéoLAN

en option

- Microsoft Office (Visionneuse Powerpoint, Word, Excel)
- Open office
- Firefox
- Live Messenger (attention il faut cocher 'toujours visible')
- Skype
- Player Videolan (version 0.9 !)

Administration des postes et bornes internet

Voici le menu à disposition de l'administrateur :

En orange : opérations courante

En jaune : réglage avancés

En bleu : sécurisation Windows pour la mise en service

Remarques

- Règles de sécurité concerne la fermeture automatique de fenêtre Windows
- Règles de contenu concerne le blocage ou l'autorisation de domaine (URLs)
- Lock OS / Unlock OS n'est pas disponible dans la version de démonstration

Logoff Arrêt PC Redémarre Arrêt du logicel

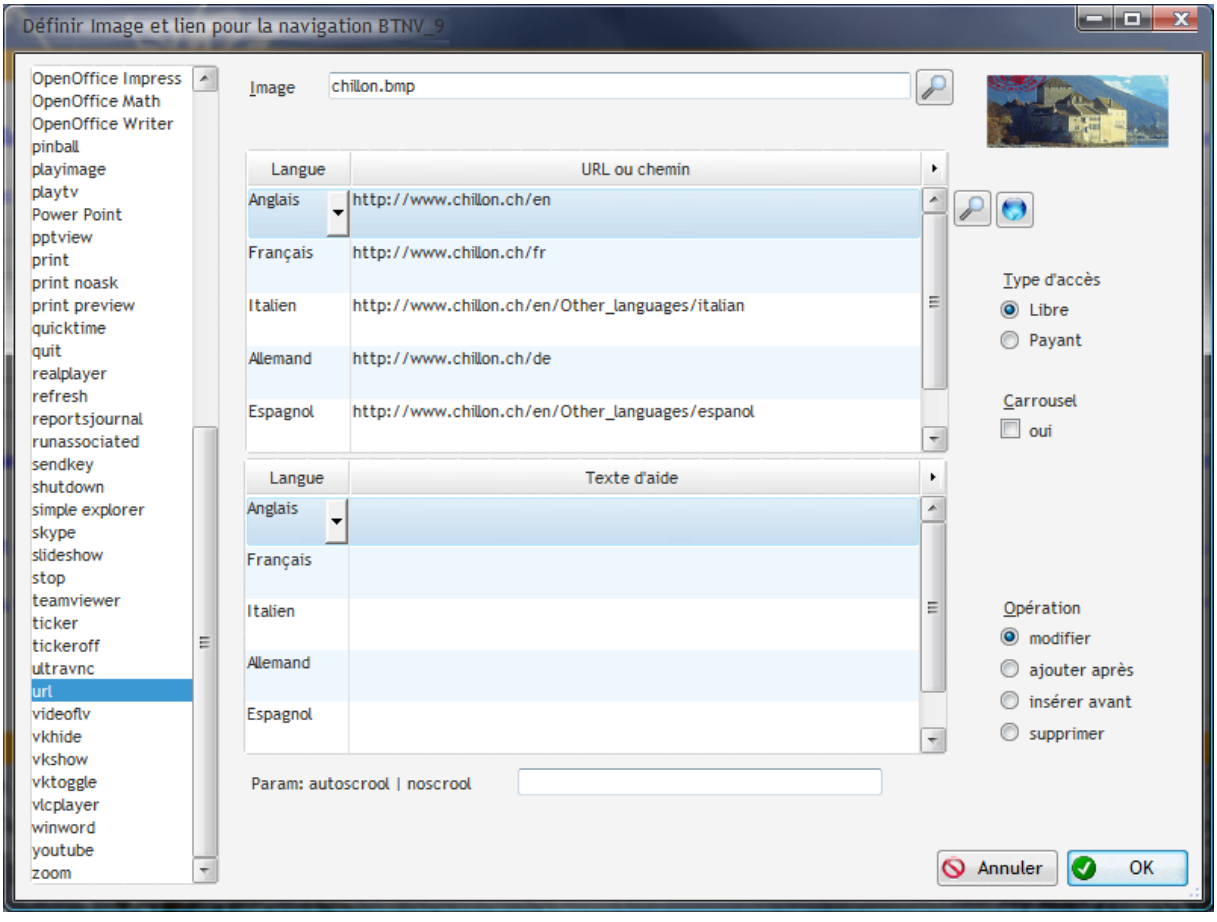
Mise en page de l'écran principal.

Modifie écran principal

A partir du menu d'administration faire **Modife écran principal**

En mode administration les commandes suivantes sont possibles sur l'écran principal

		clic droit sur le bouton "outil" (icône bleu) permet d'ajouter la page en cours au carrousel
		Clic droit de la souris sur un bouton permet de modifier ce dernier, d'ajouter un bouton supplémentaire ou de supprimer un bouton
		Un clic sur le bouton "login/logout" ferme la session administrateur

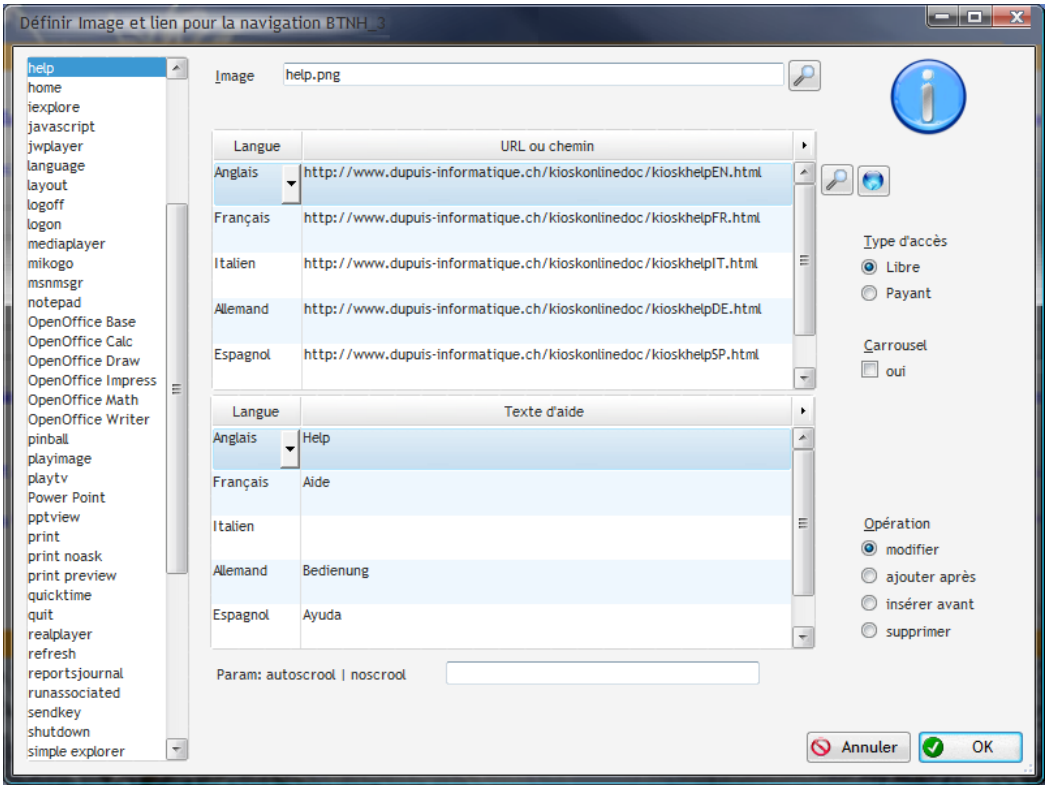


Liste déroulante	Application ou commande à activer lors du clic du bouton sur l'écran principal
Images	Chemin et/ou non du fichier à afficher pour le bouton, par défaut le nom de l'application est utilisé, avec l'extension on .png, .jpg, .gif, ou .bmp. Le sous répertoire par défaut est c:\program data\KioskInternet\images. Si une image n'est pas localisée dans le répertoire précisé, le dossier images par défaut sera consulté.

URL ou chemin	Emplacement de la page internet selon la langue en cours d'utilisation, si pas spécifié l'URL définie sous "Anglais " est utilisée.
Texte d'aide	Text "Tool-Tip" affichée si le curseur est placé sur un bouton (pas employé en mode tactile)
Type d'accès	Libre ou payant
Carrousel	L'application, la vidéo ou la page (URL) doit figurer au carrousel
Paramètre(s)	varie selon l'application choisie. Voir sous référence pour les détails
Opération	**Vous permet de modifier, d'ajouter après, insérer avant ou supprimer un bouton**
(Planète)	Introduit la dernière page Web affichée dans le champ URL
(Loupe)	Ouvre un dossier pour sélectionner un fichier ou un dossier (diaporamas)

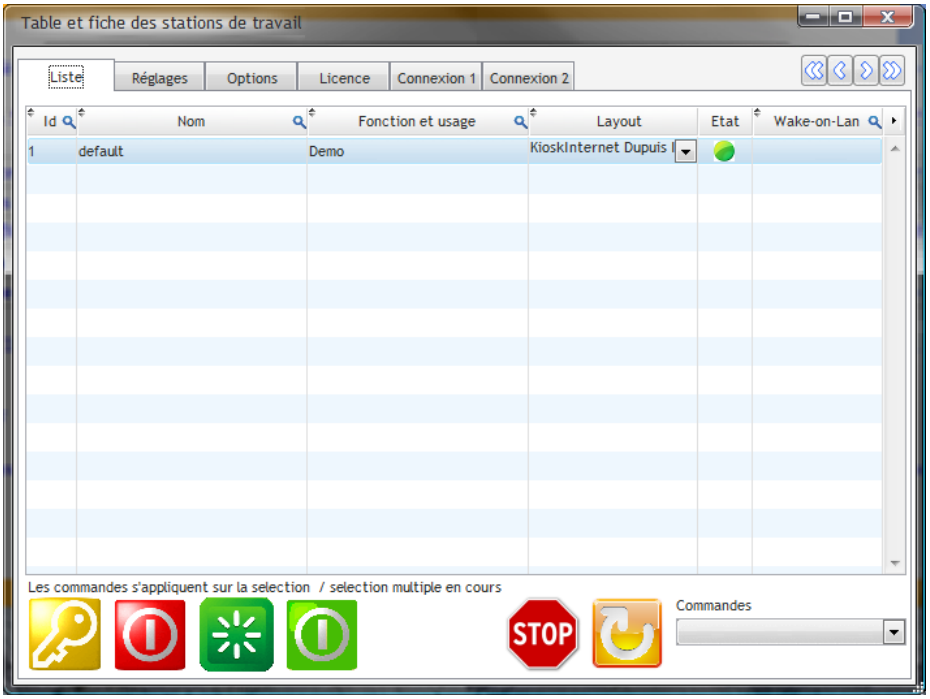
Aide en ligne

La commande help permet la mise en place d'un aide multilingue

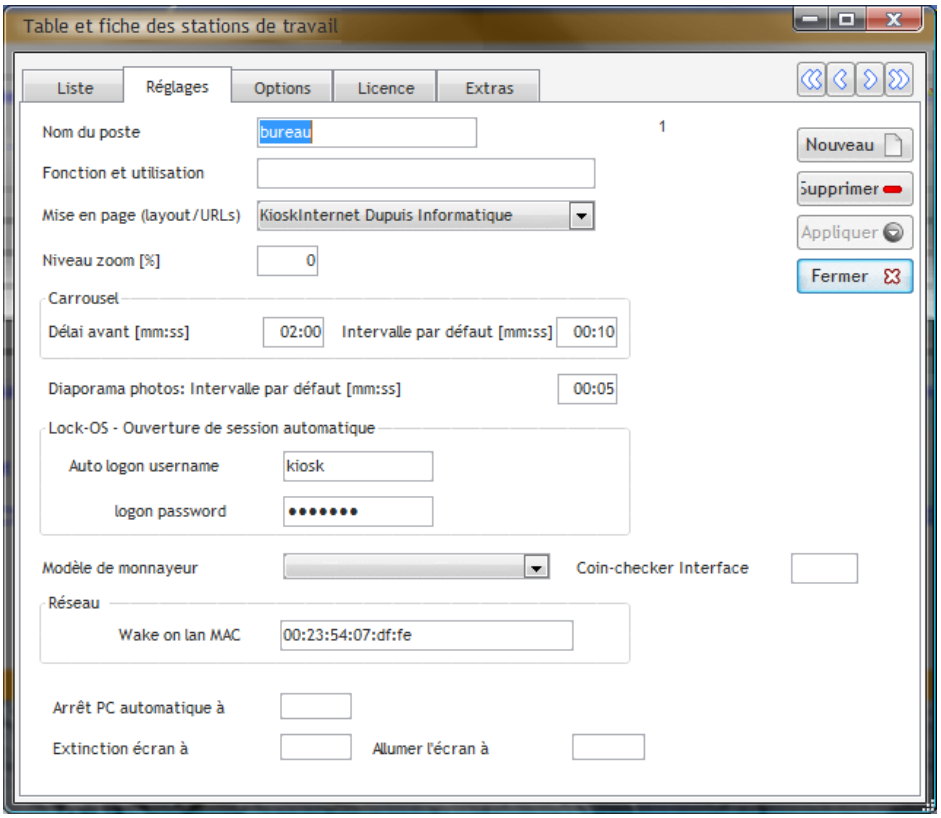


Gestion des Stations

Liste des postes du réseau, permet aussi l'exécution de commande à distance (actifs sur les lignes sélectionnées)



Réglages d'un poste, onglet 'Réglages'



Nom du poste	"default" : utilisé pour la démo Autrement : nom de la machine sur le réseau
Utilisation	Commentaire libre
Mise en page (layout)	permet de choisir la mise en page (présentation) à charger au démarrage du poste ; par ex été/hiver ou mise en page selon votre région touristique (par ex. mise en page "Verbier", au lieu de "Martigny", "Sion", ...)
Niveau zoom [%]	Niveau du zoom par défaut pour visualiser les pages WEB
Délai avant carrousel	Si le poste n'est pas utilisé, le carrousel démarre après 2 minutes. Une activité est détectée, si le curseur change de position ou si un touche du clavier est utilisée
Diaporama photos	Intervalle par défaut à utiliser entre les photos.
Auto logon username / password	Utilisé dans la commande "Lock Windows" pour ouvrir une session d'utilisateur Windows automatiquement au démarrage de l'ordinateur.

Options

Onglet "options"

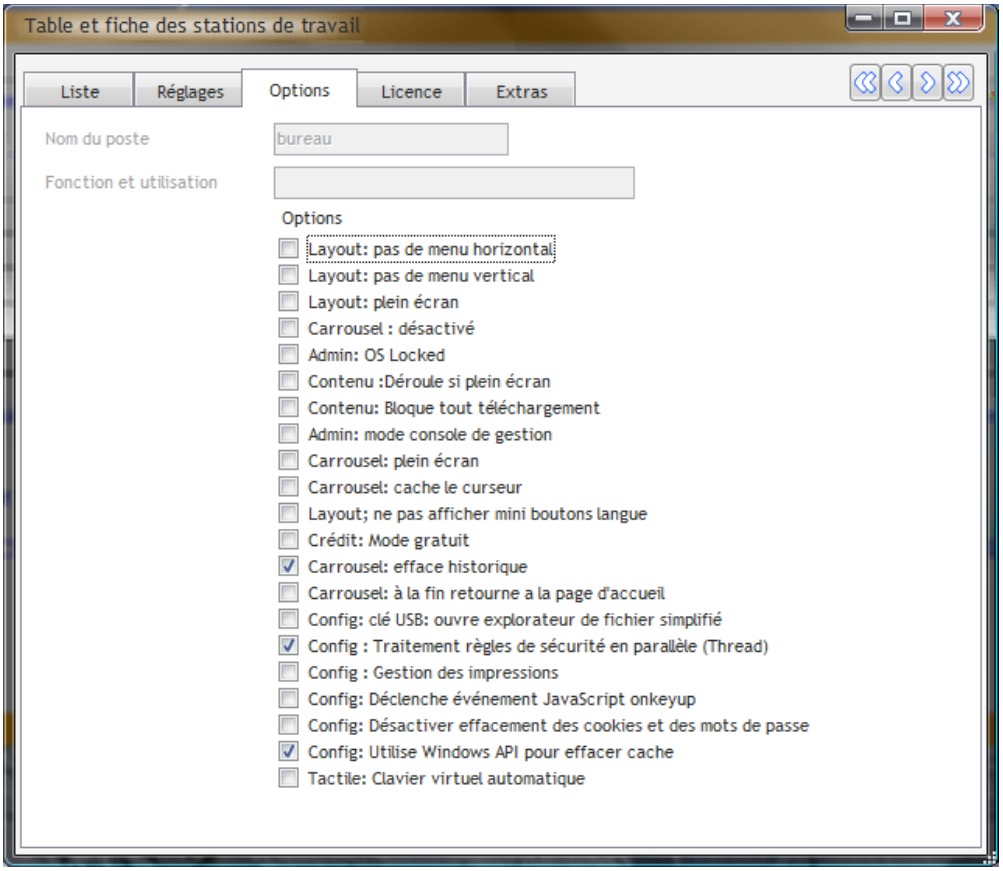
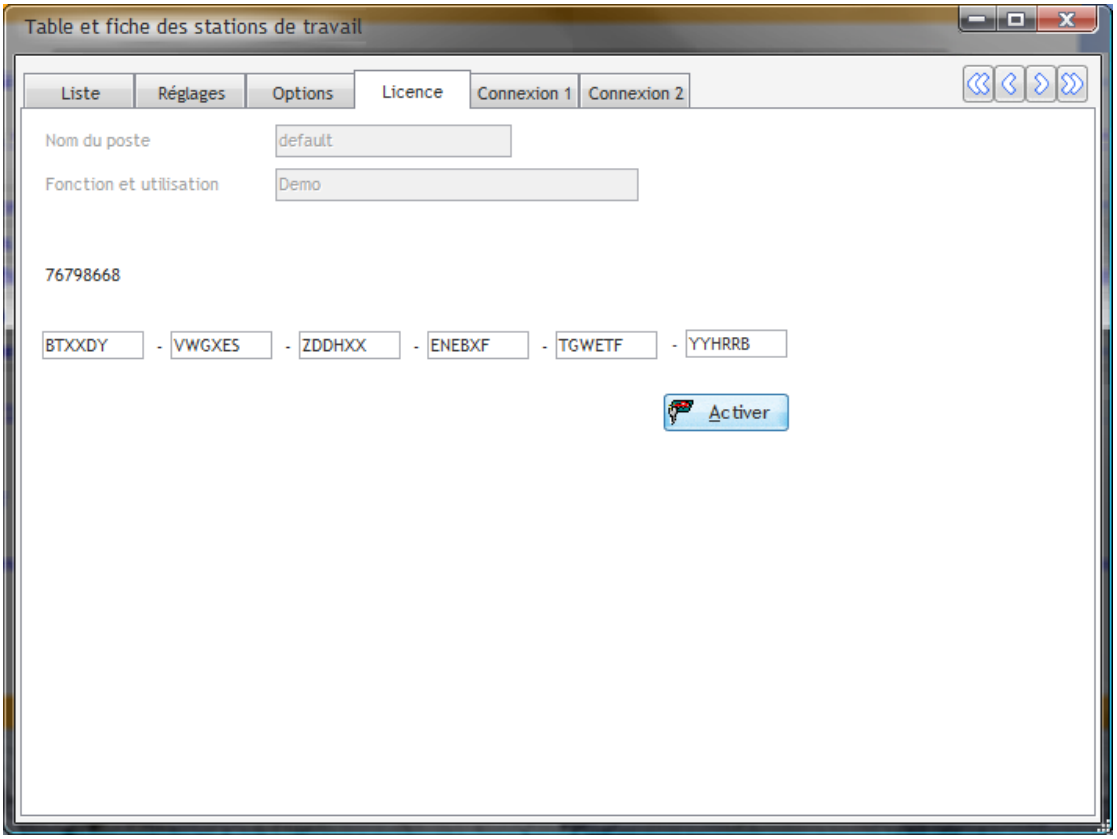


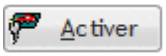
Table et fiche des stations de travail
Liste
Réglages
Options
Licence
Extras
Nom du poste
bureau
Fonction et utilisation
Options
Layout: pas de menu horizontal
Layout: pas de menu vertical
Layout: plein écran
Carrousel : désactivé
Admin: OS Locked
Contenu :Déroule si plein écran
Contenu: Bloque tout téléchargement
Admin: mode console de gestion
Carrousel: plein écran
Carrousel: cache le curseur
Layout; ne pas afficher mini boutons langue
Crédit: Mode gratuit
Carrousel: efface historique
Carrousel: à la fin retourne a la page d'accueil
Config: clé USB: ouvre explorateur de fichier simplifié
Config : Traitement règles de sécurité en parallèle (Thread)
Config : Gestion des impressions
Config: Déclenche événement JavaScript onkeyup
Config: Désactiver effacement des cookies et des mots de passe
Config: Utilise Windows API pour effacer cache
Tactile: Clavier virtuel automatique

Licence

Onglet "Licence"

Si la licence n'est pas activée, le programme s'arrête tout seul après 1h. Car il fonctionne en mode démonstration. Ce délai est réduit successivement passé la première démonstration !





Pour activer le poste définitivement procéder comme suit :

- Passer commande du nombre de licence souhaité par e-mail, courrier ou fax, en communiquant les codes machine, dans l'exemple "7679868" affiché pour chacun des postes concerné.

  Notre adresse : info@dupuis-informatique.ch

- Dès que la commande a été réglée, nous vous confirmerons votre commande, il vous suffit alors de cliquer sur le bouton Activer.

- Une connexion internet est requise. Le pare-feu ne doit pas bloquer le programme KioskInternet

- Des licences temporaires peuvent être demandées pour une évaluation

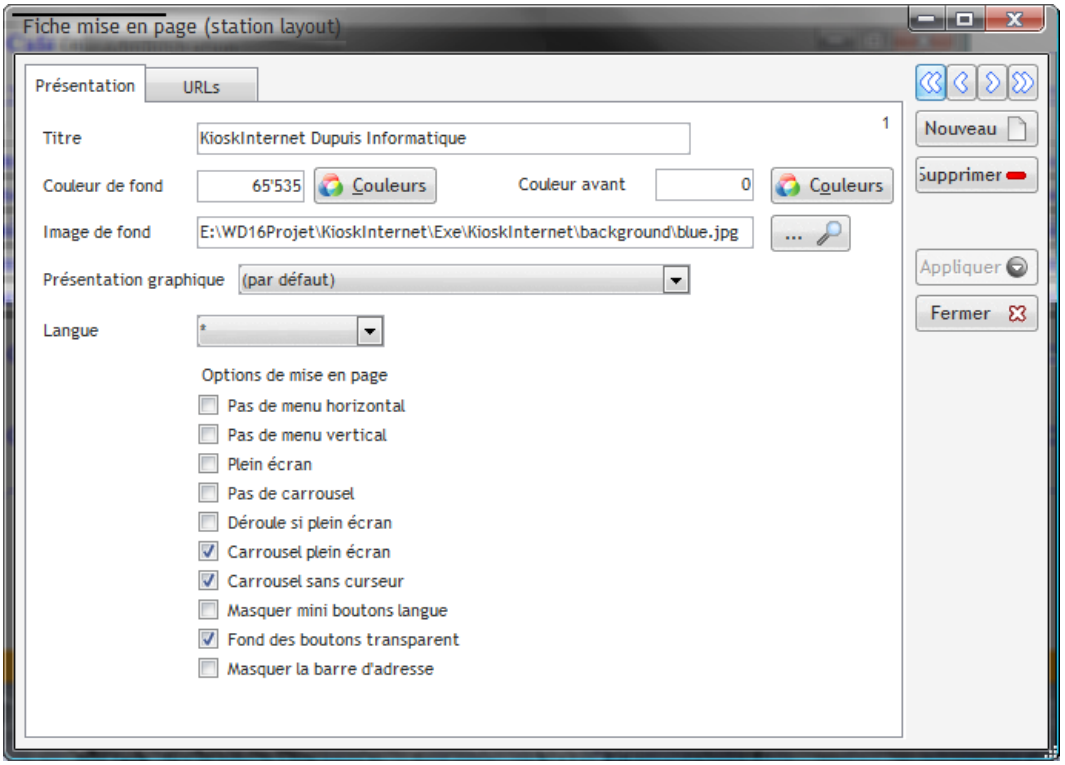
Dans l'onglet 'Extra', il est possible de définir une extension ou code d'identification du browser

Dispositions et Layout

Détermine le fond d'écran et les pages html affichée lors de l'ouverture ou la fermeture de sessions.

Permet aussi d'activer ou de désactivé les barres de boutons horizontales ou verticales.

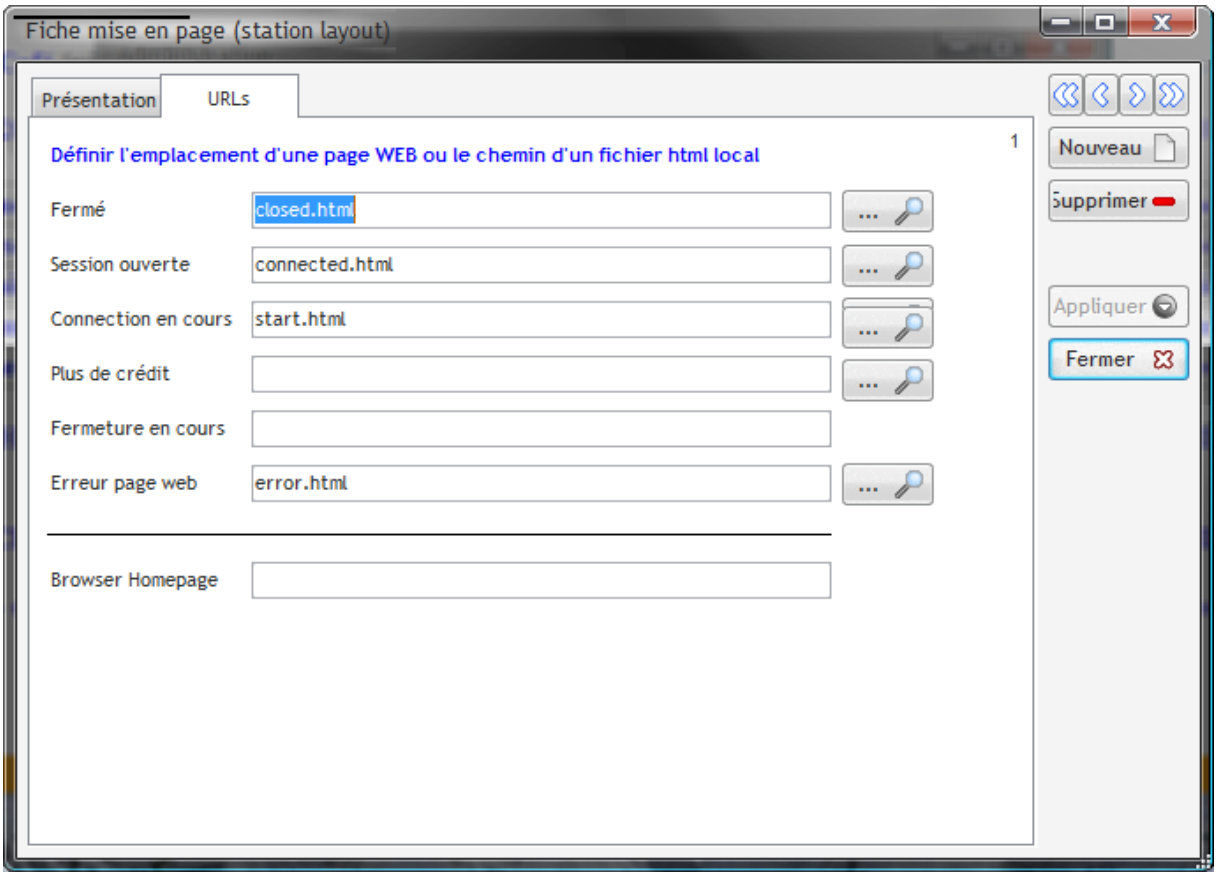
En mode plein écran les pages html peuvent gérer le kiosk en utilisant des commandes JavaScript. Ou l'on peut revenir au mode fenêtre avec un double clique du bouton droit de la souris



Onglet Présentation

Titre de la mise en page	Nom de votre mise en page, par ex. été/hiver ou le nom de vote région, ou café
Background color	Couleur du fond d'écran
Foreground color	Réservé (couleur du texte)
Image de fond	Chemin par défaut : dossier background
Présentation graphique	Une mise en page peut être crée avec l'éditeur graphique inclus. La mise en page est stockée dans la base commune à partir du poste d'administration
Langue	* ou langue pour un site multilingue
Options	Permet de varier la mise en page, par ex. affiché une page d'information sans boutons. En mode plein-écran les commandes de gestion peuvent être issues en javascript

Onglet URLs



Les pages d'accueil en mode libre et en mode payant peuvent être définies différemment :

Utiliser ## pour introduire le code de langue dans l'URL (home##.html -> homeFR.html)

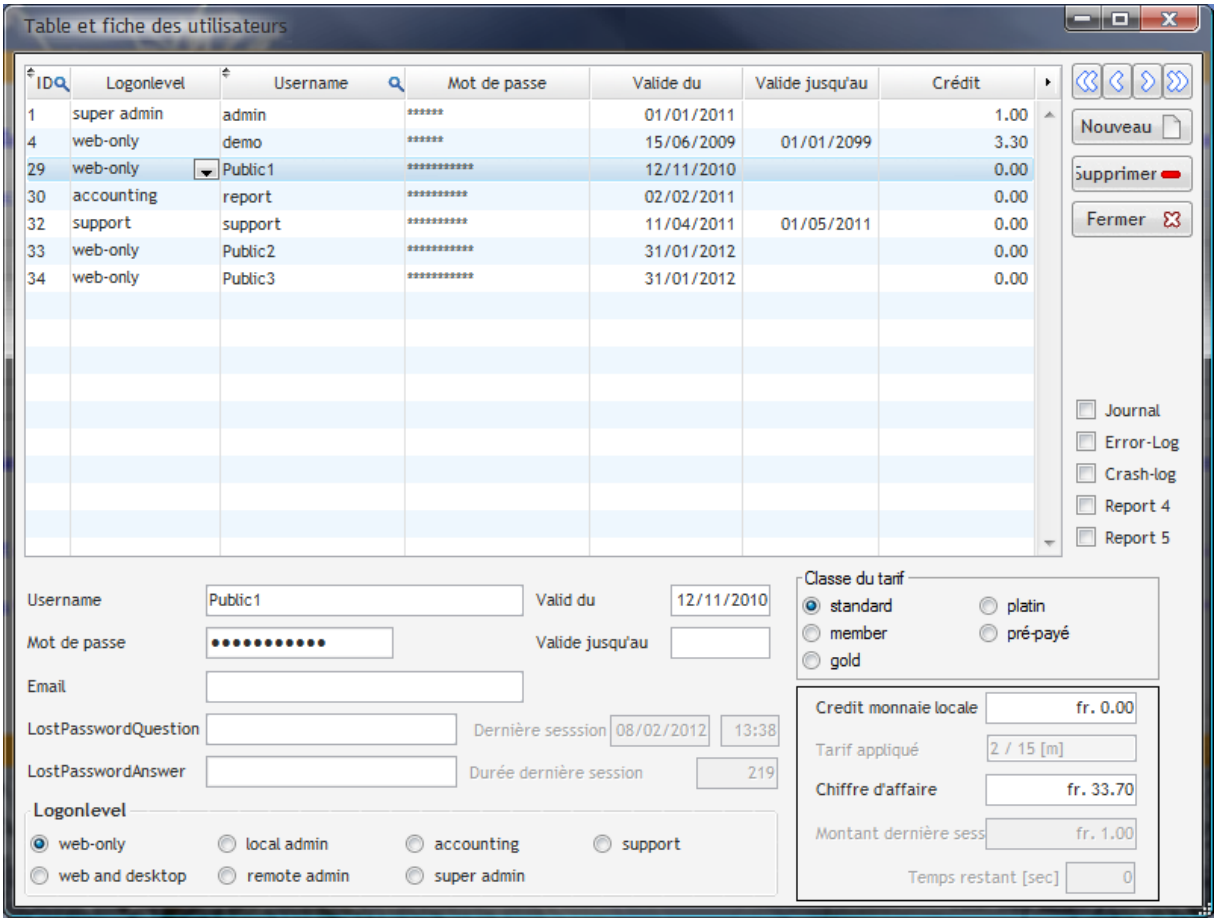
Fermé URL (Closed URL)	Page ou fichier html à afficher au démarrage du Kiosk. Par ex. page de présentation. Tarif. Etc ex : closed.html ou closed_free.html
Session ouverte URL (ConnectedURL)	Page ou fichier html à afficher après l'ouverture d'une session ou insertion de pièces dans un monnayeur. ex. connected.html ou connected_free.html
StartURL	Page utilisée lors de l'établissement d'une connexion Dial-In (connexion en cours) (plus utilisé)
Plus de crédit URL (TimeOverURL)	Page à afficher quand il n'y a plus de crédit. Si vide, une fenêtre jaune/semi-transparente est affichée par défaut en plein écran. Le client à 30 secondes pour ajouter des pièces dans le monnayeur
QuitURL	Page à afficher après une session payante
ErrorURL	Page à afficher si une erreur est constatée (quoi faire, à qui s'adresser) Ex : error.html ou error_free.html

Les pages d'exemples fournis utilisent un centrage vertical et horizontal :

```
<style type="text/css">html, body { height:100%; margin:0; padding:0; overflow:hidden; border-style:none;
}#centered {
  position: fixed;
  top: 50%;
  left: 50%;
  margin-top: -260px;
  margin-left: -432px;
}
</style>
….
```

```
<div id="centered">….
```

Gestion des utilisateurs



Sécurité: les mots de passe sont encrypté dans la base de données. On ne peut obtenir le texte en clair en accédant la base de données.

ID	Numéro unique
Username	Nom de l'utilisateur Public1 à PublicNN = réservé pour les utilisateurs anonymes (monnayeur)
Password	* * * *
ValidFrom	Date de création
ValidUntil	Vide - pas de limite d'utilisation Sinon passé la date le compte ne peut plus être ouvert par son utilisateur
Crédit	Crédit en argent restant. Pas utilisé en mode prépayé (on stock le temps)
E-Mail	Utilisé pour les rapports automatiques : • Journal (Journal de caisse) • Error-Log
TarifClass / Barême	Barème de tarif à appliquer • standard à gold : on introduit un crédit, la durée restante est calculée. Le crédit est décompté en monnaye locale (remboursement possible) • prépayé : un coupon donnant une durée d'accès limitée est utilisé. Il n'y a pas de décompte d'argent. C'est le coupon qui détermine le temps crédité (voir Temps restant [sec])
Logonlevel / Niveau d'accès	• Web-only - internet seulement • Web and desktop - réservé (internet + applications Windows) • Local admin - gère le poste local seul • Accounting - gestion des utilisateurs seulement • Remote admin - gère tous les postes • Super-admin - gère toutes les fonctions

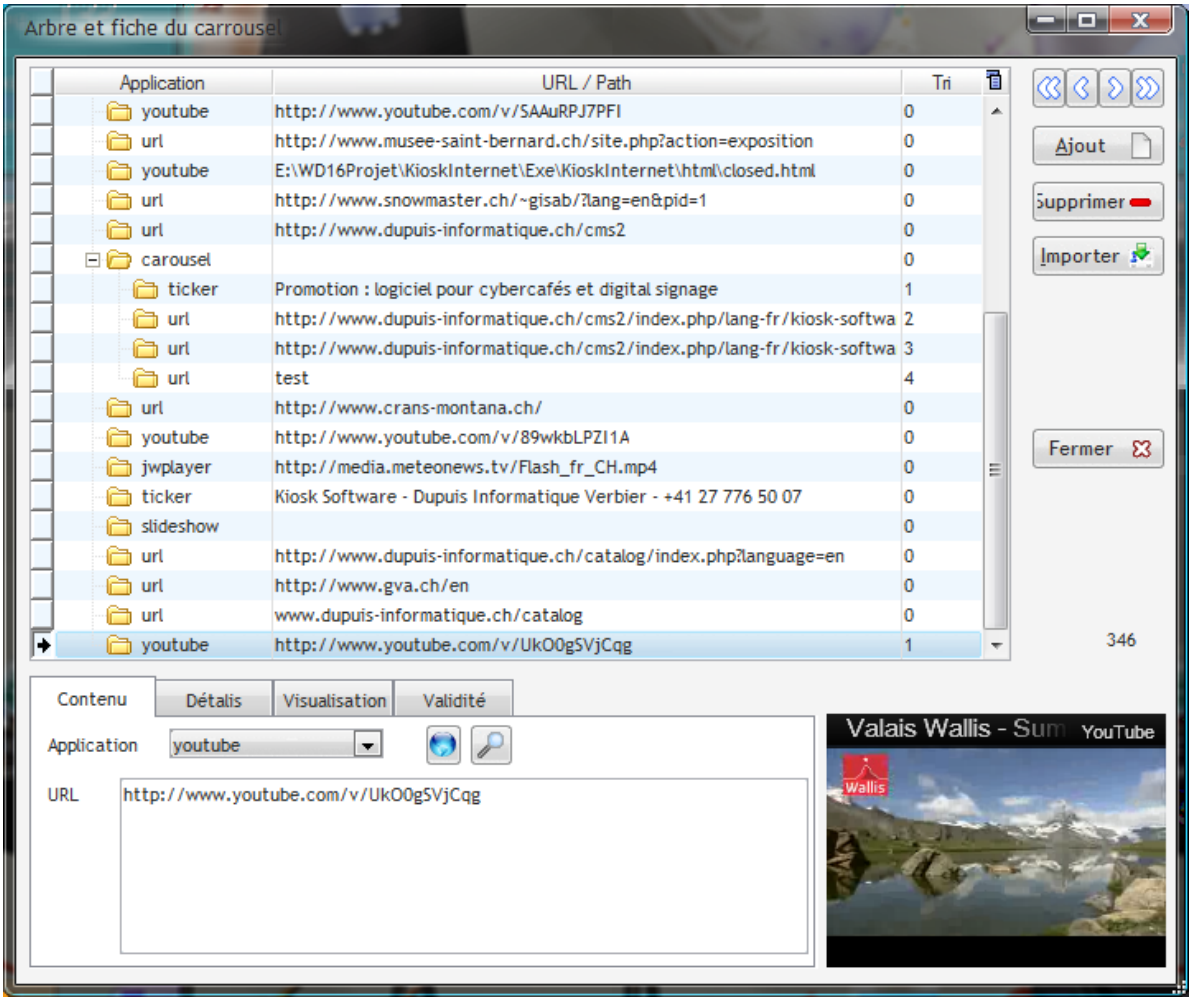
Carrousel

Le carrousel est un diaporama composé de pages internet, photos, vidéos, et autres commande. Il permet le défilement automatique de pages, à des fins publicitaire, pour proposer de l'information ou autres, quand un poste n'est pas utilisé.

Il s'agit d'une arborescence, dont chaque niveau peut défiler de manière aléatoire ou linéaire.

Prévoir de désactivé l'économiseur d'écran/d'énergie sur votre ordinateur !

Pour insérer une vidéo YouTube, faire « copier l'URL de la vidéo » dans Youtube et coller le texte sous URL (Ctrl+V). L'URL est ensuite nettoyée automatiquement.



Si la borne d'information ou le poste d'un café internet n'est pas utilisé par un certain délai, le carrousel se met en route (sauf si désactivé) et permet un défilement de :

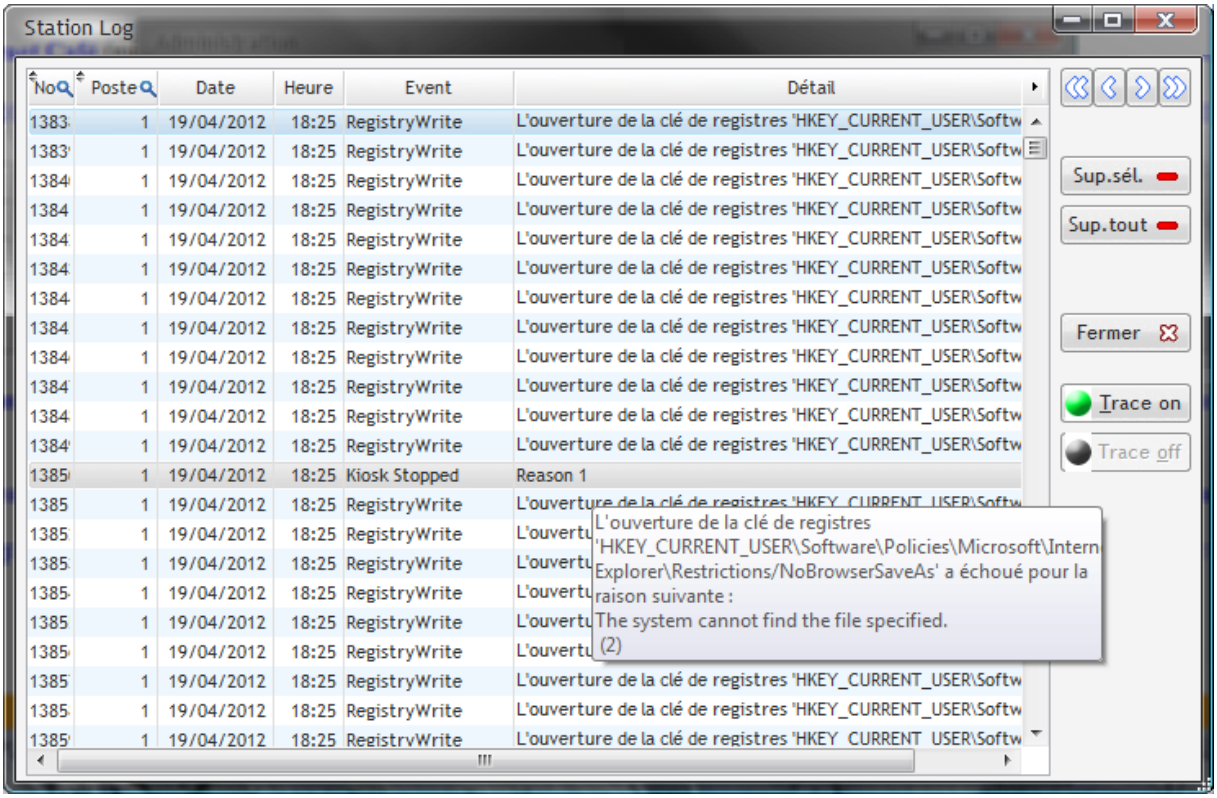
Combo application	Usage / Utilisation
url	• page internet • Fichier html locaux ou sur le réseau local (\\machine\dosssier\....) • fichiers pdf • webcam (il faut autoriser l'active X/MPEG4 sous internet explorer !) • ... Paramètre no1 : vide ou "autoscrool" ou "noscrool"
playimage	Photo, en plein écran avec le paramètre "fullscreeen"
slideshow	Défilement des photos d'un dossier url : dossier de photos Paramètres no 1: jpg,jpeg, liste des extensions à utiliser (filtre par défaut jpg,jpeg) Paramètre no 2 : "random,fullscreen"
Realplayer, quicktime videoflv playvlc	url : chemin de la vidéo (local ou internet) paramètre no 1: largeur ou 100% paramètre no 2: hauteur ou 100% paramètre no 3: fullscreen : "true" ou "false"
Powerpnt	Présentation powerpoint (installer la visionneuse power point 2007) Paramètre no 1: "/S /A"
Playflash	Lance une animation flash (attention le défilement du flash doit être programmée par son éditeur, sinon le kiosk ne détectera pas de fin d'animation)
Youtube	Chemin de la vidéo youtube : http://www.youtube.com/v/id id=identifiant youtube

Pour faire défiler des vidéos, le programme utilise des composants ActiveX. Des prototypes de pages internet présents dans le dossier "templates" sont utilisés.

Il vous faut installer les visionneuses correspondantes

Logs

Si activé, les événements du Kiosk sont affichés. Utilisation pour analyser des problèmes de sécurité principalement. Par ex. listes des fenêtres détectée et de l'action effectuée (par ex. fermer, terminé la tâche, etc.



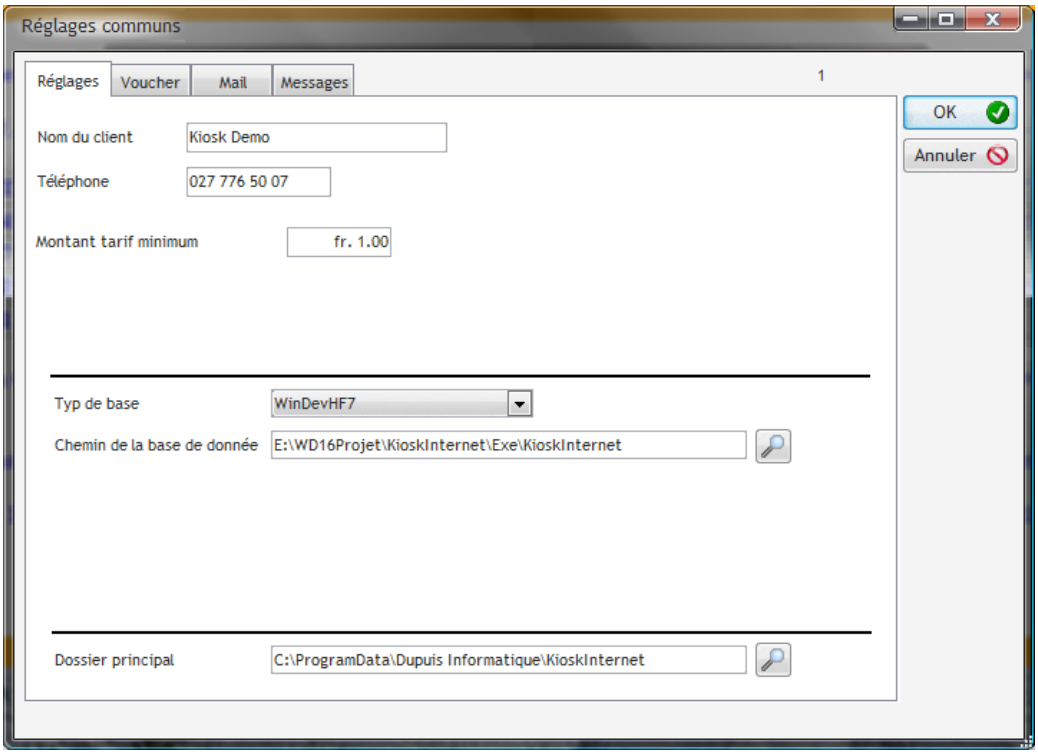
Trace on :

Niveau 1 : Active le protocole détaillé

Niveau 2 : Active le protocole détaillé et détection des fenêtres et objets Windows actifs.

Réglages communs

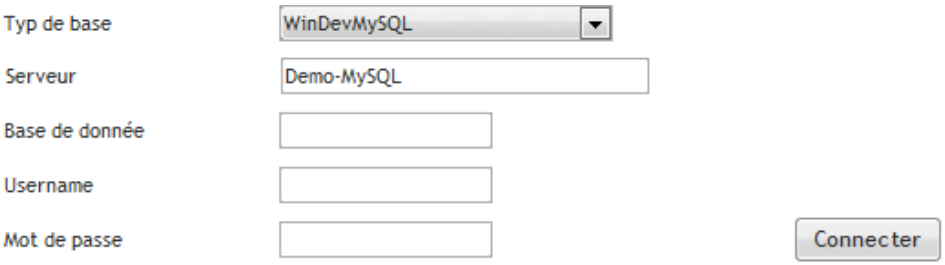
Réglages appliqués à tous les postes, indépendamment de la mise en page :



Onglet réglages

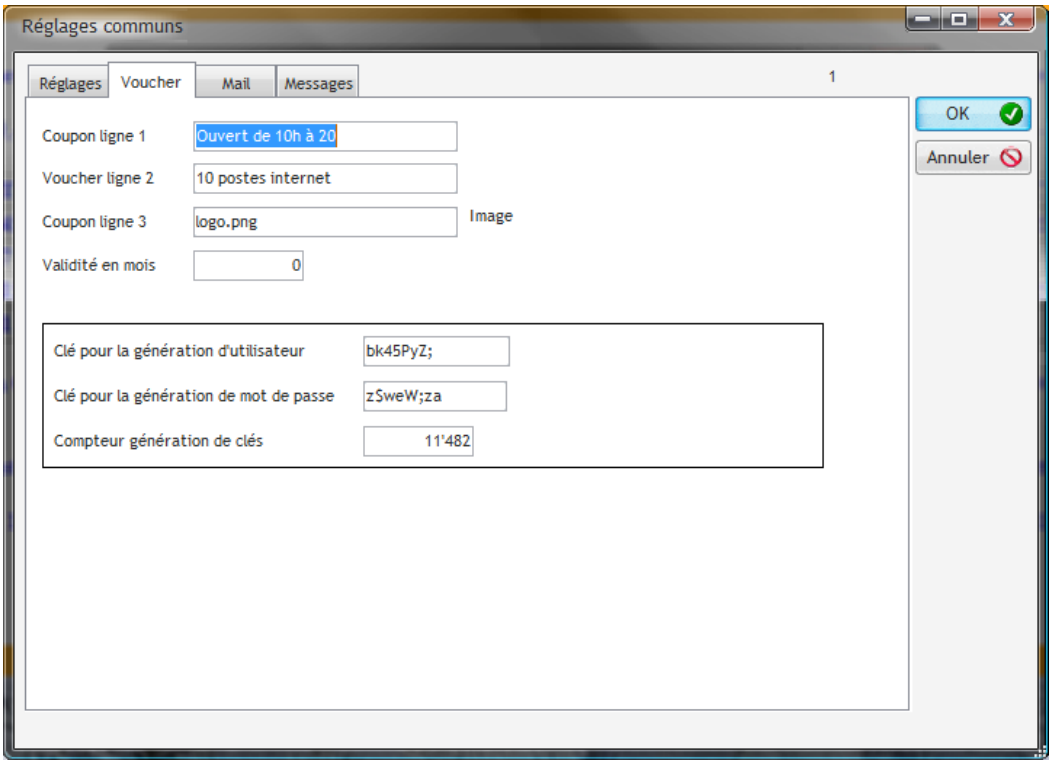
Données du client	Les données de client sont utilisées pour la mise en page de planches d'étiquettes
Options	Cases à cocher / Réglages globaux
Chemin de la base de données	Chemin de données communes à plusieurs postes
Chemin des fichiers	Chemin du répertoire de base pour les sous-dossiers html, images, Template
Montant tarif minimum	Si définit, un minimum de par 1.- et enlevé du crédit de l'utilisateur, même si ce dernier ouvre une session de q.q secondes

Options Base MySQL



Script SQL sur demande.

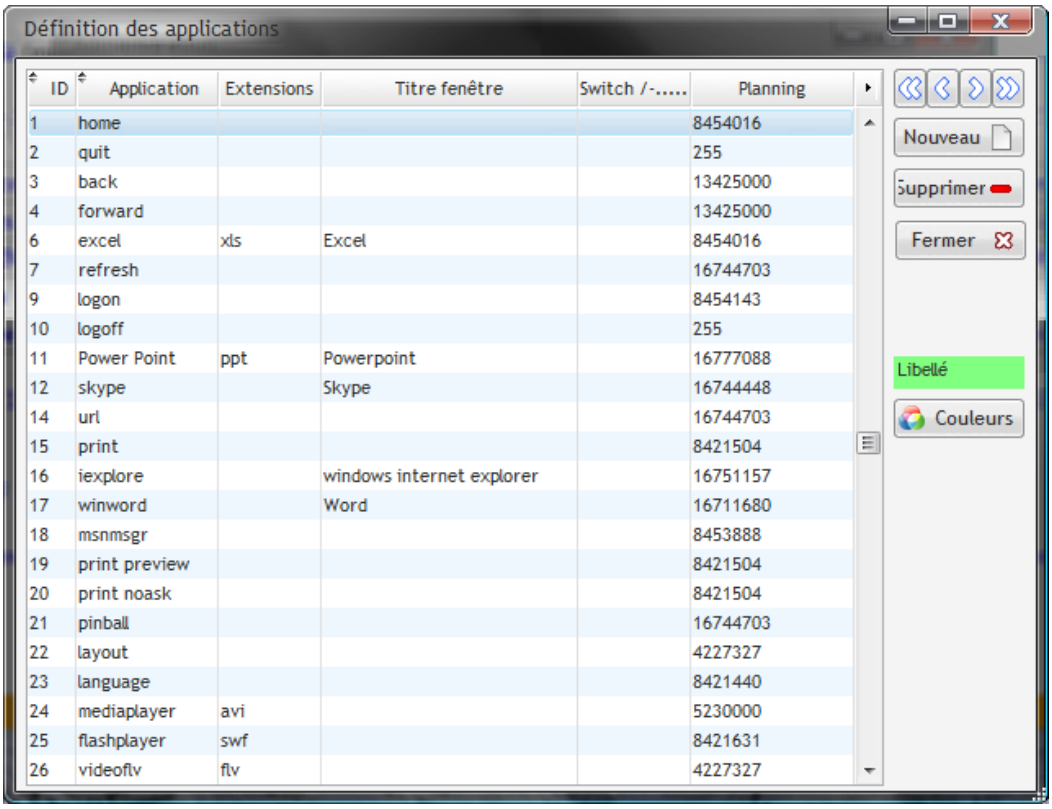
Onglet Voucher ou Coupons



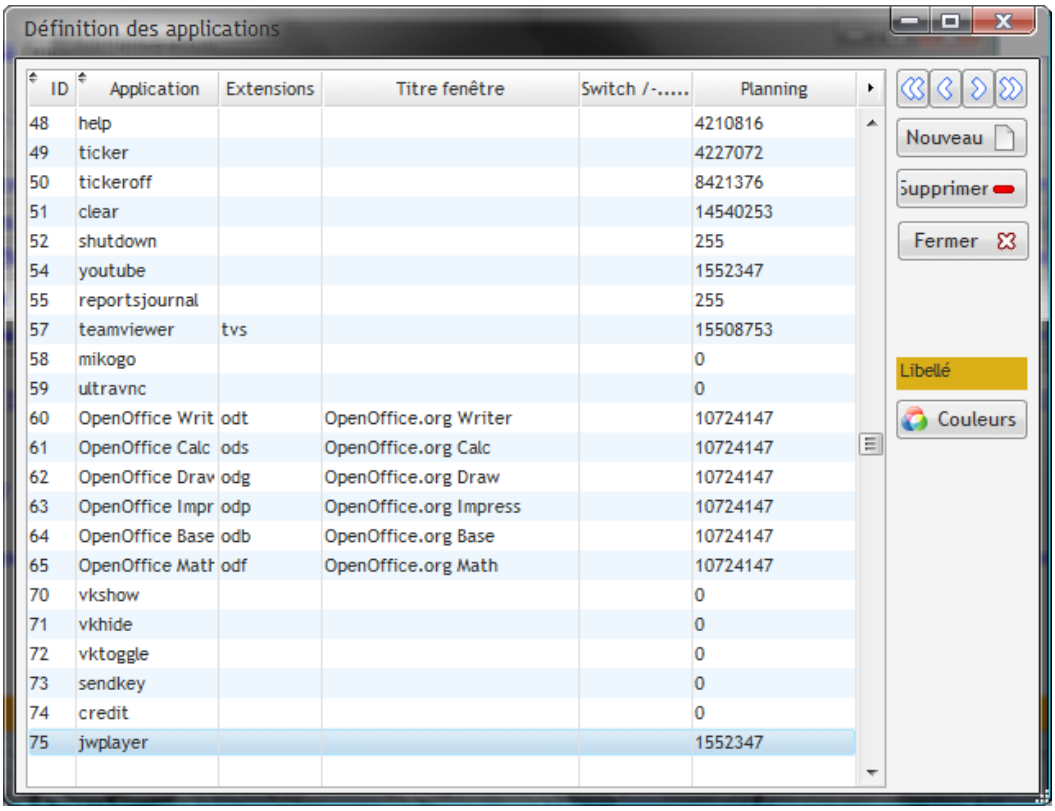
Ligne 1, Ligne 2 , Ligne 3	Commentaires ou textes publicitaires à faire figurer sur le coupon
Validité en mois	Durée générale de validité (peut être définit lors de l'impression)
Clé pour la génération d'utilisateur	Encryptage des coupons de crédit **- Une modification de la clé invalide tous les coupons non utilisé !** **- Doit être différent pour chaque café internet**
Clés pour la génération de mot de passe	Encryptage des coupons de crédit **- Une modification de la clé invalide tous les coupons non utilisé !** **- Doit être différent pour chaque café internet**
Compteur génération de clés	Dernier numéro de ticket de crédit utilisé (ne pas modifier , pour éviter des doublons!)

Applications

Liste des applications et commandes supportées



ID	Application	Extensions	Titre fenêtre	Switch /-.....	Planning
1	home				8454016
2	quit				255
3	back				13425000
4	forward				13425000
6	excel	xls	Excel		8454016
7	refresh				16744703
9	logon				8454143
10	logoff				255
11	Power Point	ppt	Powerpoint		16777088
12	skype		Skype		16744448
14	url				16744703
15	print				8421504
16	iexplore		windows internet explorer		16751157
17	winword		Word		16711680
18	msnmsgr				8453888
19	print preview				8421504
20	print noask				8421504
21	pinball				16744703
22	layout				4227327
23	language				8421440
24	mediaplayer	avi			5230000
25	flashplayer	swf			8421631
26	videoflv	flv			4227327

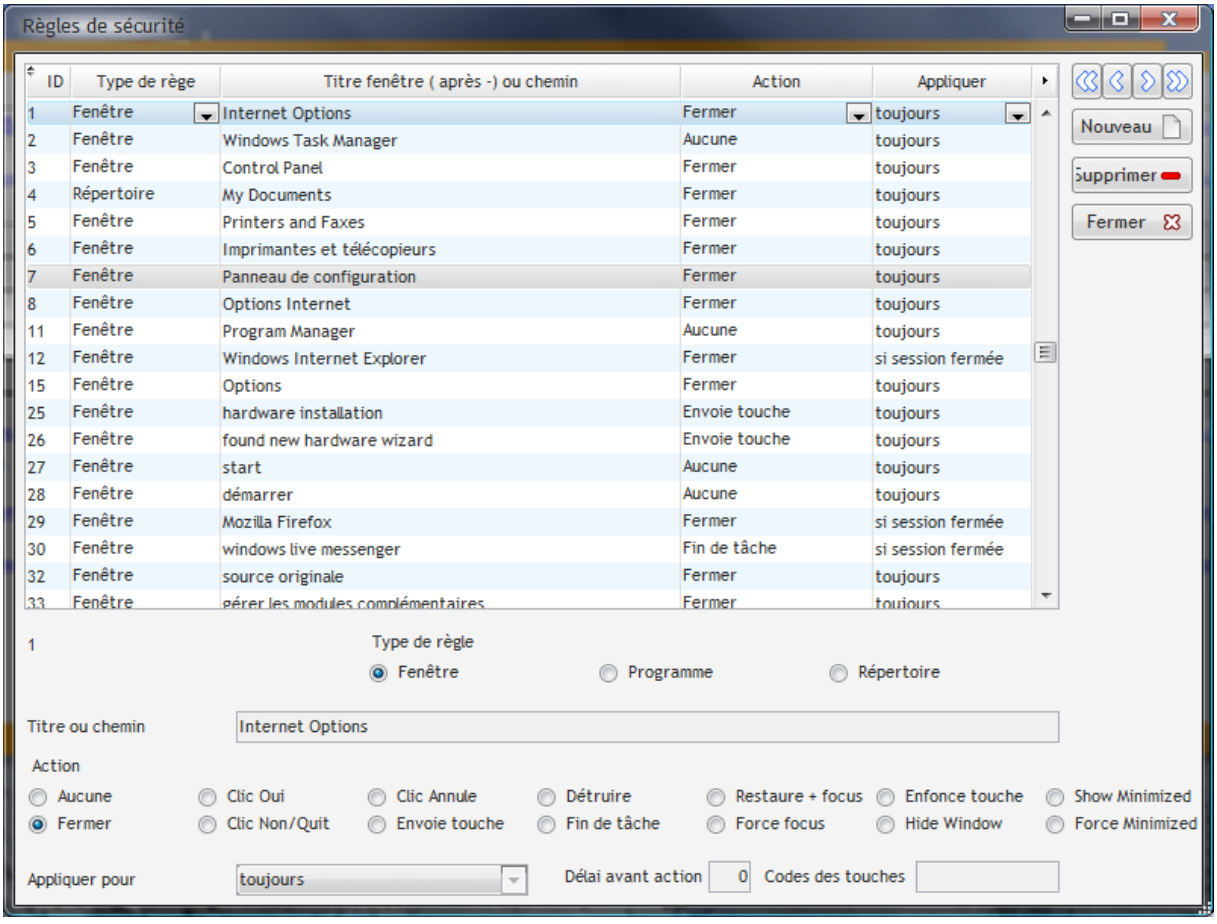


ID	Application	Extensions	Titre fenêtre	Switch /-.....	Planning
48	help				4210816
49	ticker				4227072
50	tickeroff				8421376
51	clear				14540253
52	shutdown				255
54	youtube				1552347
55	reportsjournal				255
57	teamviewer	tvs			15508753
58	mikogo				0
59	ultravnc				0
60	OpenOffice Writ	odt	OpenOffice.org Writer		10724147
61	OpenOffice Calc	ods	OpenOffice.org Calc		10724147
62	OpenOffice Drav	odg	OpenOffice.org Draw		10724147
63	OpenOffice Impr	odp	OpenOffice.org Impress		10724147
64	OpenOffice Base	odb	OpenOffice.org Base		10724147
65	OpenOffice Matl	odf	OpenOffice.org Math		10724147
70	vkshow				0
71	vkhide				0
72	vktoggle				0
73	sendkey				0
74	credit				0
75	jwplayer				1552347

Règles de sécurité

Elles permettent au programme de kiosk de détecter et de fermer les fenêtres Windows indésirable.

- par ex. le programme doit fermer les fenêtres des options d'internet explorer ou de firefox, de même que le panneau de configuration.
- Attention : les titres dépendent des langues du Windows utilisé
- On peut préciser des réglages plus ou moins souple selon le niveau d'utilisation (libre, payant). En principe le Kiosk doit être configuré pour fermer toutes les applications si il n'y a pas de session ouverte
- On évitera de fermer "program manager", car cela revient à ferme la session Windows !
- Fin de tâche utiliser sur une fenêtre telle que "options", ne ferme pas seulement la fenêtre, mais termine toute l'application (par ex. internet explorer)



ID	Numéro unique
Type de régle	"fenêtre" Pour l'instant seul les règles s'appliquant au titre des fenêtres sont utilisées
Titre ou chemin	1 ère priorité : "titre de la fenêtre" 2 ème priorité : nom du document -"titre de la fenêtre". Le texte figurant après le dernier trait vertical est utilisé ! En général c'est le nom d'une application, par ex. "Microsoft Word" 3 ème priorité : "*" valable pour toute les fenêtres, non identifiées

	(le programme ignore majuscules/minuscules)
Action	Aucune Faire Oui ou OK Faire Annuler ou Cancel Détruire la fenêtre Restaure + Donne focus (agrandir et donner le focus) Envoie touche Fin de tâche Force focus (toujours mettre premier plan)
Applique pour	Toujours (par ex. on ferme toujours le panneau de configuration ou les options) Si session payante (utilisation anonyme avec monnayeur) Si session utilisateur Si fermé (pas de crédit)
Délai avant action	Réservé (pas utilisé)
Code touche	Code ou lettre de la touche à enfoncer Les touches de fonctions sont entre accolades : {ENTER}, {ECHAP}

Windows Policies

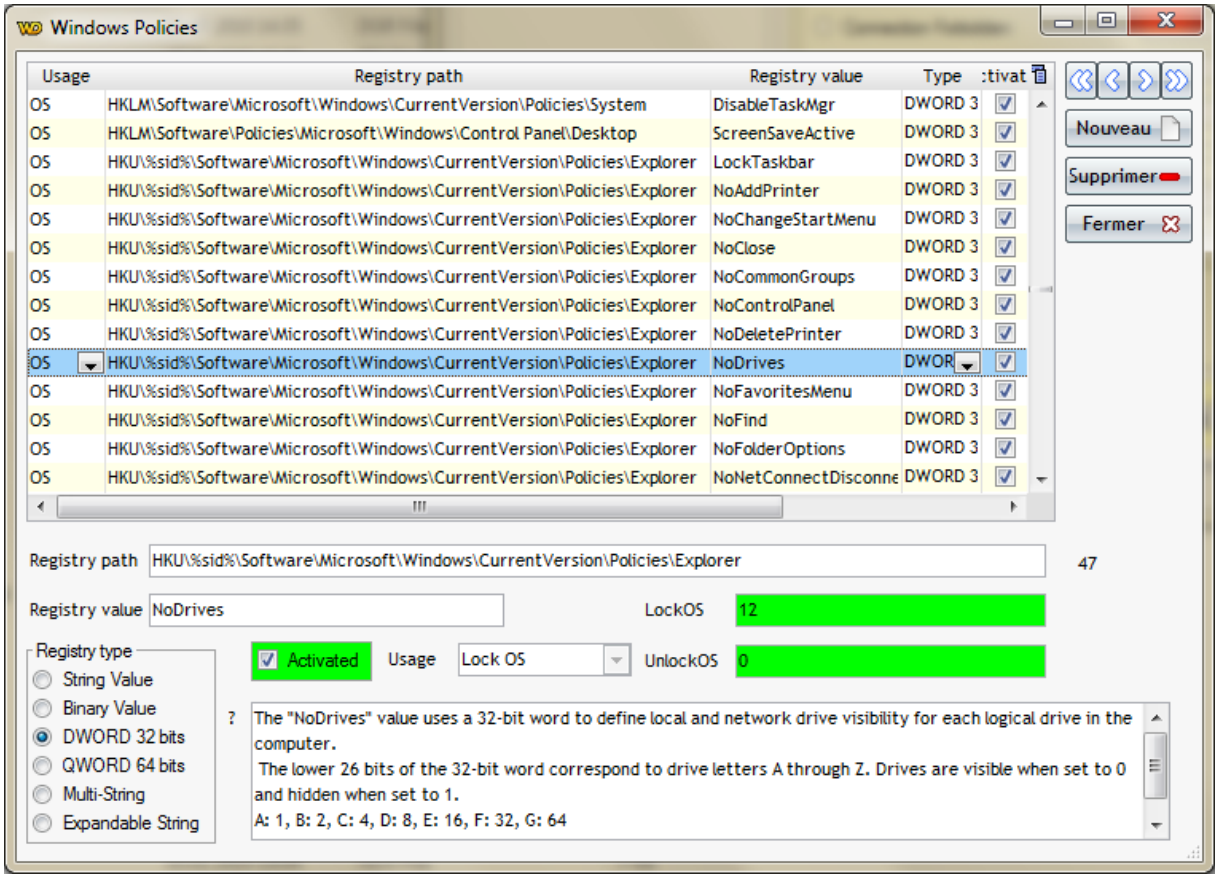
Avec Windows Policies, vous définissez les règles de sécurité et restrictions s'appliquant pour

- Internet Explorer : valable lors de l'exécution du logiciel Kiosk, aussi pour la version Démo. A la fin de l'exécution du programme les réglages standard sont restaurés
- Windows / File explorer, valable après activation de la fonction Lock OK
  Ces réglages restent actifs et sont valable pour le profil d'utilisateur définit pour chaque Station
- Autres applications, librement définie par l'utilisateur :

Attention des valeurs incorrectes peuvent rendre le PC inutilisable

La fenêtre n'est pas accessible dans la version Démonstration. Les réglages sont prédéfinis et protégé contre les changements. Chaque règle peut être activée ou désactivée. Certains réglages peuvent être adaptés, le champ est alors affiché en vert.

Il est par exemple nécessaire de contrôler la valeur NoDrives, selon la configuration de l'ordinateur


Windows Policies
Usage
Registry path
Registry value
Type
:tivat
OS HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System DisableTaskMgr DWORD 3
OS HKLM\Software\Policies\Microsoft\Windows\Control Panel\Desktop ScreenSaveActive DWORD 3
OS HKU\%sid%\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer LockTaskbar DWORD 3
OS HKU\%sid%\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer NoAddPrinter DWORD 3
OS HKU\%sid%\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer NoChangeStartMenu DWORD 3
OS HKU\%sid%\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer NoClose DWORD 3
OS HKU\%sid%\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer NoCommonGroups DWORD 3
OS HKU\%sid%\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer NoControlPanel DWORD 3
OS HKU\%sid%\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer NoDeletePrinter DWORD 3
OS HKU\%sid%\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer NoDrives DWOR
OS HKU\%sid%\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer NoFavoritesMenu DWORD 3
OS HKU\%sid%\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer NoFind DWORD 3
OS HKU\%sid%\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer NoFolderOptions DWORD 3
OS HKU\%sid%\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer NoNetConnectDisconne DWORD 3
Nouveau
Supprimer
Fermer
Registry path HKU\%sid%\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer
47
Registry value NoDrives
LockOS 12
Registry type
String Value
Binary Value
DWORD 32 bits
QWORD 64 bits
Multi-String
Expandable String
Activated
Usage Lock OS
UnlockOS 0
?
The "NoDrives" value uses a 32-bit word to define local and network drive visibility for each logical drive in the computer.
The lower 26 bits of the 32-bit word correspond to drive letters A through Z. Drives are visible when set to 0 and hidden when set to 1.
A: 1, B: 2, C: 4, D: 8, E: 16, F: 32, G: 64

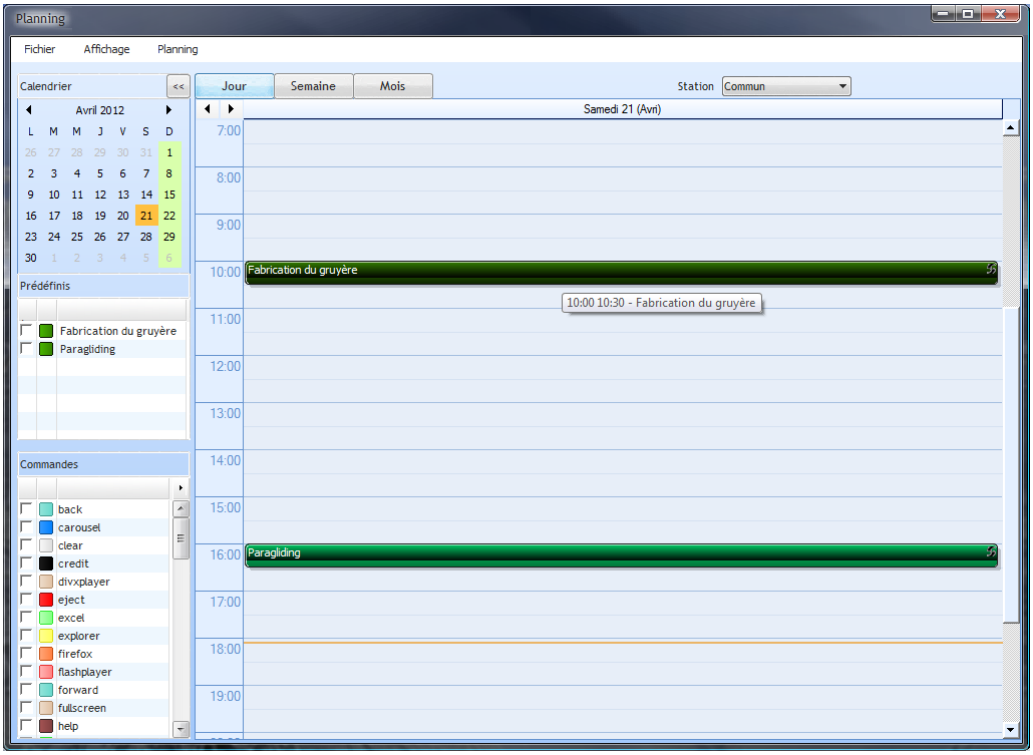
Lock/Unlock Windows

Lock permet de sécurisé Windows, par ex :

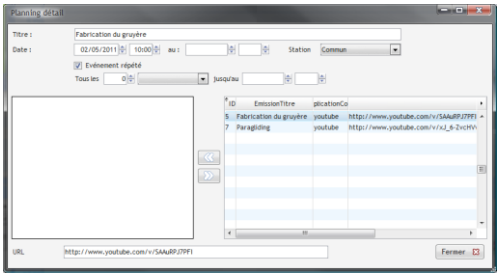
CTRL-ALT-DEL	Est désactivé (XP)
Logon automatique	L'ouverture de Windows lance la session spécifiée sous "Fiche Station".

- Il faut relancer le PC. N'est pas disponible dans la version de démonstration
- Sous Windows Seven, autoriser le script 'w7secregistry'
- Unlock OS rétablit le fonctionnement normal
- Les règles établies sous Windows Policies sont appliquées

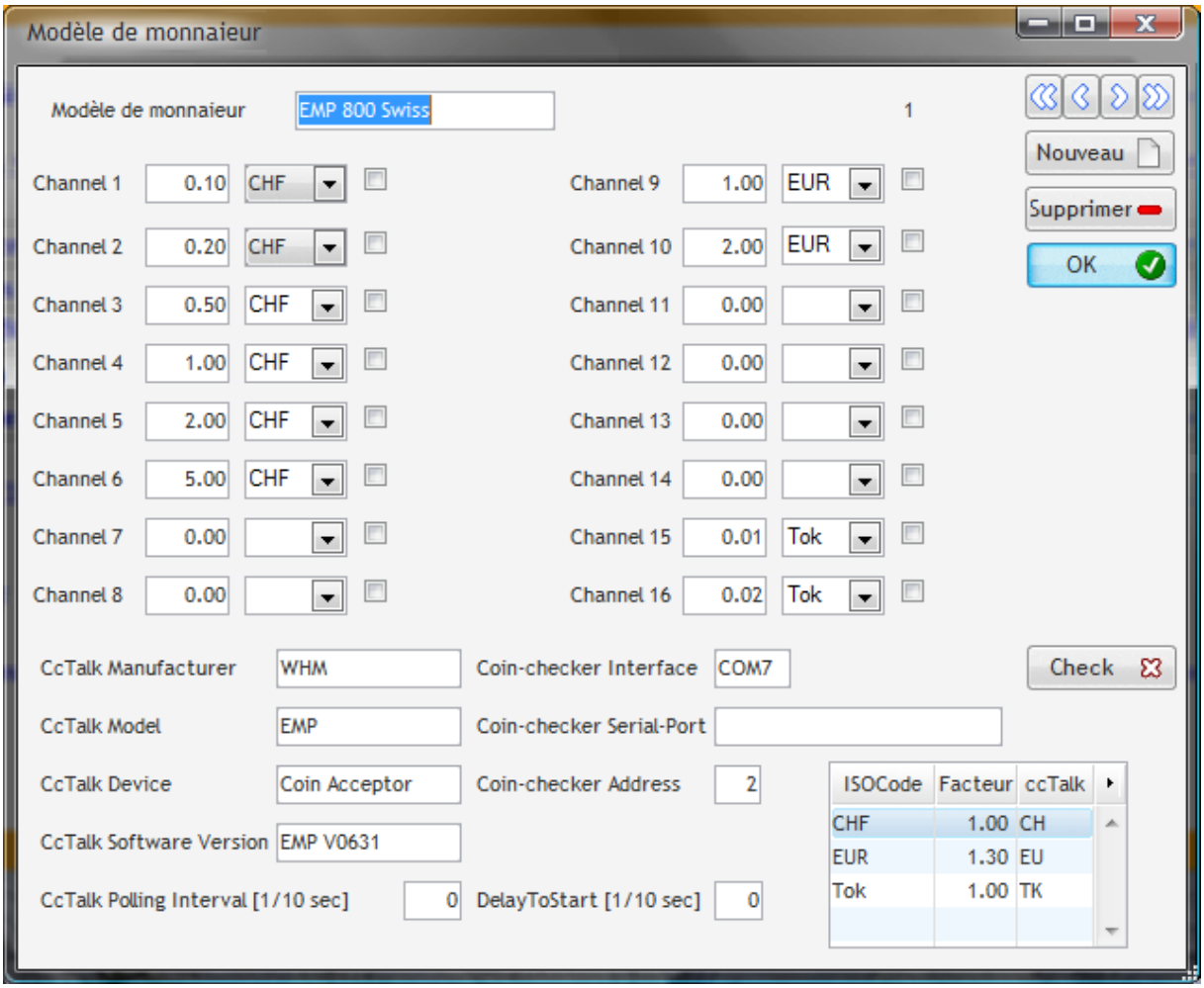
Planning



Permet le lancement d'application à un heure déterminée.



Monnayeur



Permet la lecture des options de votre monnayeur au standard CC-TALK.

Ex

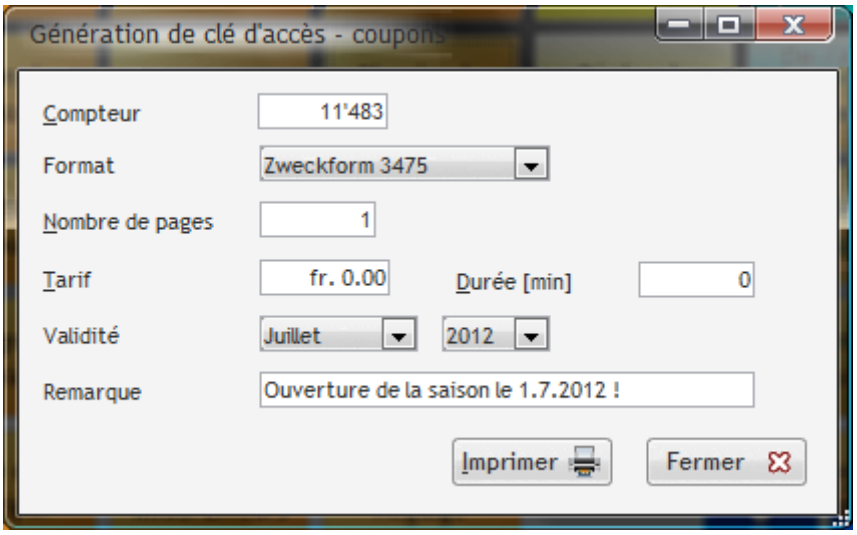
CHF Canal en Francs Suisse

EUR Canal en Euro

Tok Jeton

Planche de ticket d'accès

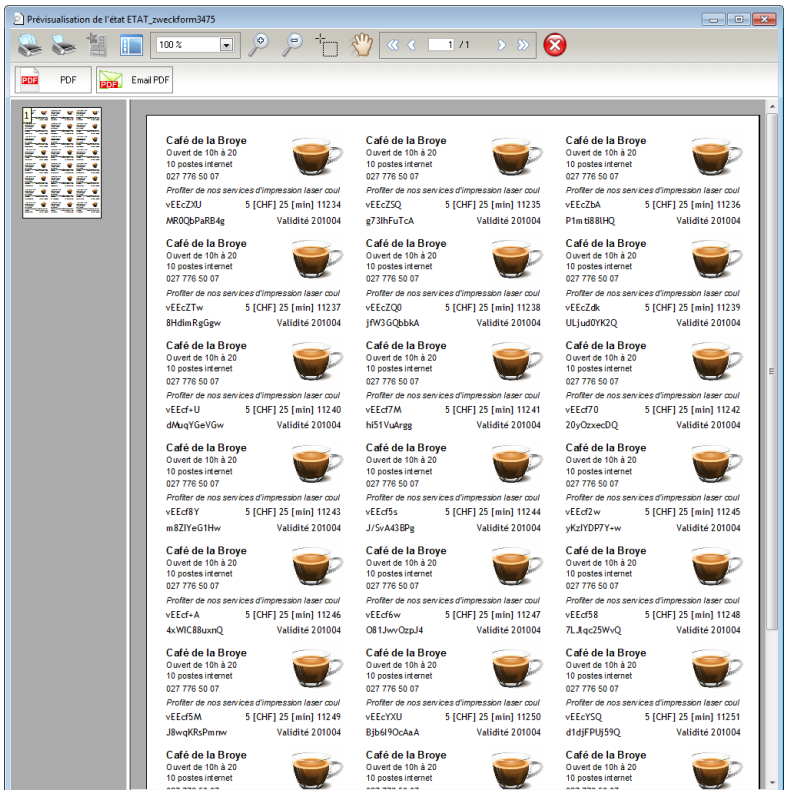
Permet de générer des coupons pour l'utilisation dans le cadre d'un café internet



La table de tarif prépayé est utilisée. La durée peut toutefois être fixée librement

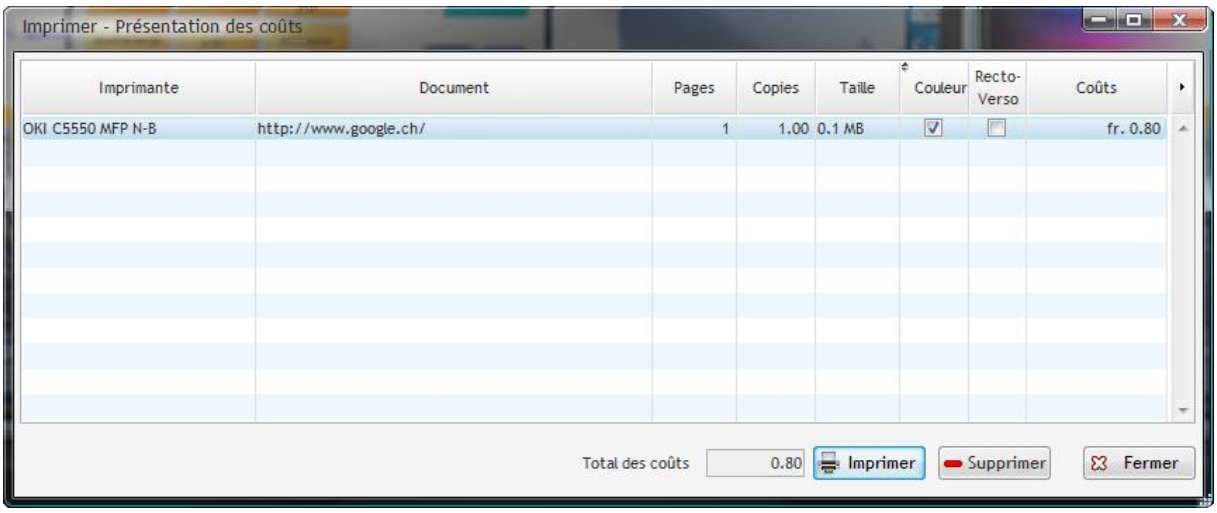
Les étiquettes suivant sont imprimables

- Etiquettes d'adresses autocollantes Zweckform 3475
- Etiquettes petit format Zweckform 3667
- Carte de visite Zweckform C32011



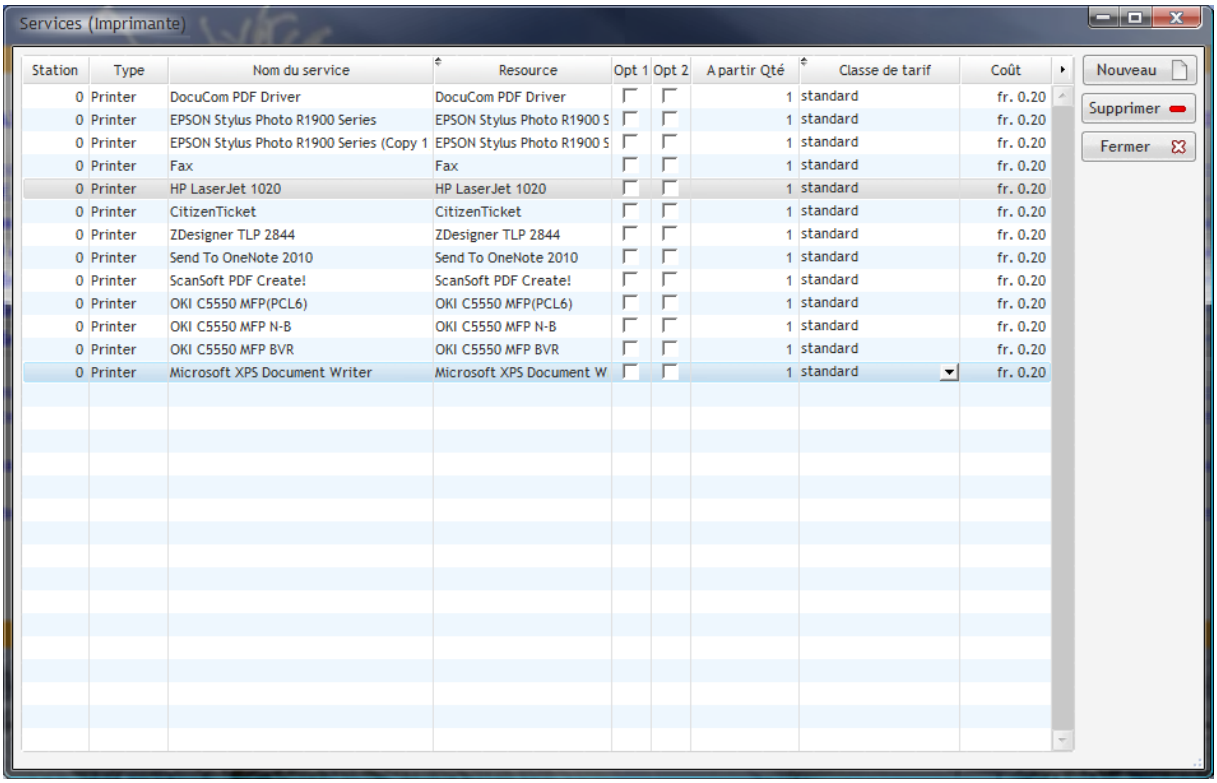
Gestion des impressions

Active la détection des impressions. Exemple :



Dans le menu d'administration sous Service, on peut créer la table des tarifs à appliquer.

Restriction : pour avoir un tarif couleur et n-b pour la même imprimante, il faut créer 2 imprimantes sous windows.


Services (Imprimante)
Station
Type
Nom du service
Resource
Opt 1
Opt 2
A partir Qté
Classe de tarif
Coût
0 Printer DocuCom PDF Driver DocuCom PDF Driver 1 standard fr. 0.20
0 Printer EPSON Stylus Photo R1900 Series EPSON Stylus Photo R1900 S 1 standard fr. 0.20
0 Printer EPSON Stylus Photo R1900 Series (Copy 1 EPSON Stylus Photo R1900 S 1 standard fr. 0.20
0 Printer Fax Fax 1 standard fr. 0.20
0 Printer HP LaserJet 1020 HP LaserJet 1020 1 standard fr. 0.20
0 Printer CitizenTicket CitizenTicket 1 standard fr. 0.20
0 Printer ZDesigner TLP 2844 ZDesigner TLP 2844 1 standard fr. 0.20
0 Printer Send To OneNote 2010 Send To OneNote 2010 1 standard fr. 0.20
0 Printer ScanSoft PDF Create! ScanSoft PDF Create! 1 standard fr. 0.20
0 Printer OKI C5550 MFP(PCL6) OKI C5550 MFP(PCL6) 1 standard fr. 0.20
0 Printer OKI C5550 MFP N-B OKI C5550 MFP N-B 1 standard fr. 0.20
0 Printer OKI C5550 MFP BVR OKI C5550 MFP BVR 1 standard fr. 0.20
0 Printer Microsoft XPS Document Writer Microsoft XPS Document W 1 standard fr. 0.20
Nouveau
Supprimer
Fermer

A propos

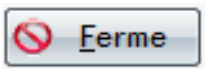
Affiche la version en cours

A propos...
Nom du module : KioskInternet.exe
Version du module : 2.4c
Copyright : Copyright © Dupuis Informatique
Société: Dupuis Informatique
Description: Kiosk Internet Software
Mémoire vive : 4096
info@dupuis-informatique.ch
http://www.dupuis-informatique.ch
Vente - Développement - Conseil
www.dupuis-informatique.ch
Avertissement : ce logiciel est protégé par la loi du copyright et par les conventions internationales. En installant et utilisant ce produit, vous acceptez la licence d'utilisation.
Licence
OK

Fermeture du programme

Permet un retour à Windows. Les règles de sécurité d'internet sont restaurées aux valeurs standard.

Fermer le menu d'administration



Icônes sur la page principale

Voici la liste des icônes prédéfinis.

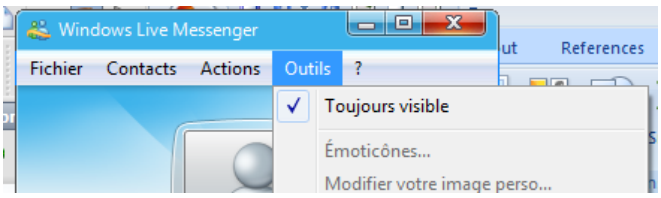
La taille utilisée est 48x48 pixels, au format .png (ou .gif, .bmp, .jpg)

	Page d'accueil du Kiosk (différent de la page par défaut d'internet exploreur) - une page est utilisée, à l'ouverture (session fermée) - une autre page est affichée, lors de sessions payante
	Clear : Efface les fichiers temporaires (cache internet explorer), ferme les sessions, ferme les fenêtres d'applications. Dans la version démo, les cokies, passwords, historique sont conservés. Après "Lock OS", l'Historique, les mots de passes et cookies sont aussi effacés !
	- En arrière / go back - Lors d'un diaporama (slideshow) , revient en arrière d'une image
	- en avant / go forward - Lors d'un diaporama (slideshow) , avance d'une image
	Aide en ligne.
	Login / Logout
	Logout - Remplace login, lorsqu'une session est ouverte. Les clés USB sont éjectées.
	Ouverture du dossier de téléchargement. - on peut soit utiliser l'application "explorer" (Windows file explorer) ou - "simple explorer" (restreint l'accès au dossier de téléchargement) Le dossier de téléchargement est redirigé sur la clé USB lors de session payante.
	Ejecte toutes les clés ou disque USB détectés durant une session. Les commandes Clear et Logoff éjectent aussi les clés USB.
	Recharger la page encours
	Ouverture du dialogue d'impression (print preview)
	Diaporamas
	Lance le carrousel publicitaire
	Affiche le clavier virtuel (ou le cache)
	Zoom +
	Zoom -

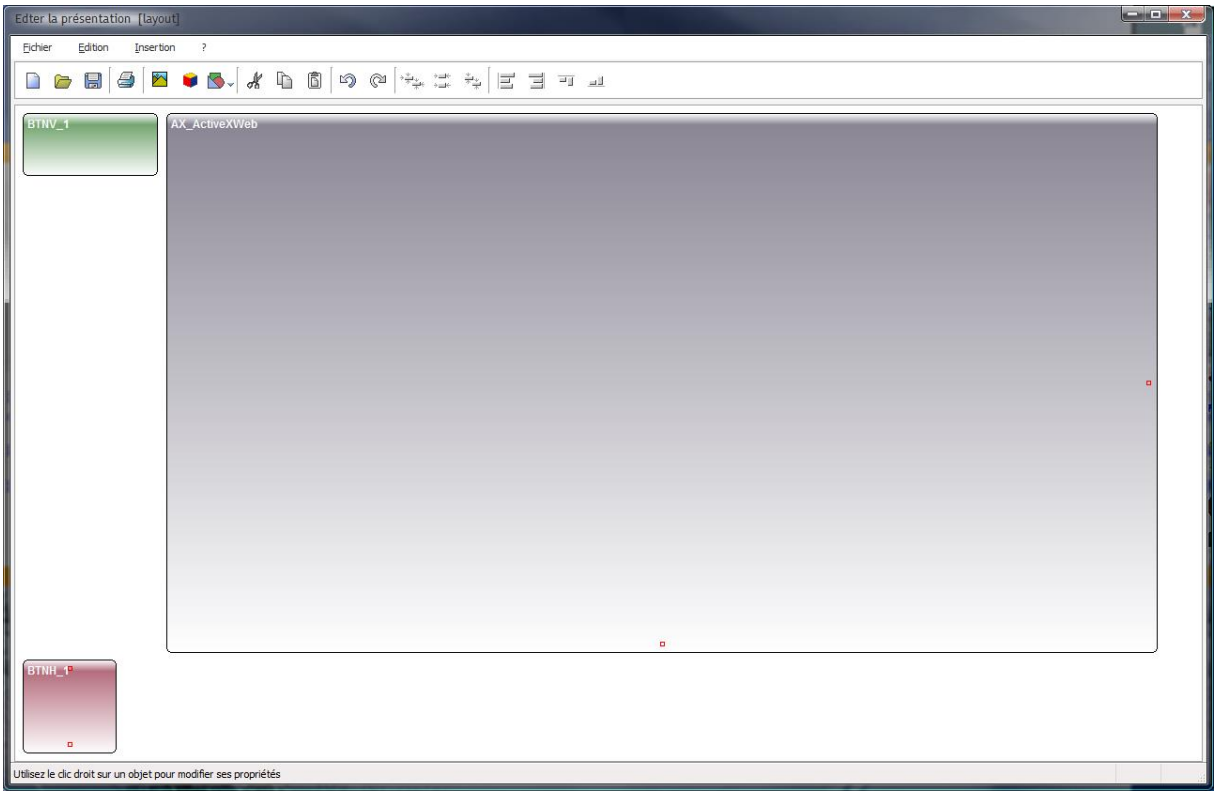
	Lance internet explorer
	Application office : Word, Excel, Powerpoint
	Application OpenOffice : lance une application open Office
	Change la langue des messages du kiosk
	Lance Windows media player
	Lance un flash video
	Lance une vidéo Quicktime
	Ouvre un stream ou une vidéo realplayer
	Videolan, permet aussi la télévision IP. Attention les dernières versions (ActiveX) ont q.q erreurs. La version 0.9 est utilisée (http://download.videolan.org/pub/videolan/vlc/)
	DivxPlayer
	Lance une animation flash (.swf)
	Arrêt l'ordinateur. Après confirmation par l'utilisateur
	Arrêt du logiciel. Seulement pour la version de démonstration

notes

* * * Pour Live Messenger sous Windows XP, vous devez cocher "Toujours visible" , dans le menu outils, sinon live Messenger reste en arrière-plan, invisible



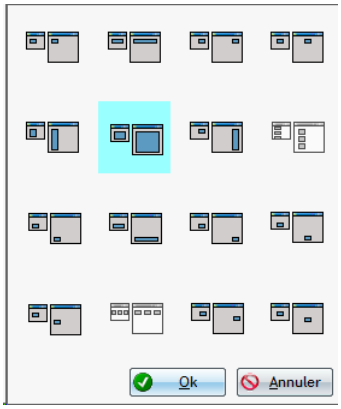
L'éditeur "Designer " permet un placement individualisé des objets L'ancrage et le redimensionnement automatique des objets en fonction de l'écran est supporté.



BTNV_1 = barre d'outil vertical (répété verticalement)
BTNH_1 = barre d'outil horizontal (répété horizontalement)
AX_ActiveXWeb = browser internet intégré
HTML_1 à n = champ HTML (par ex météo)
BTN_1 à n = bouton libres, non répété

La couleur de fond Magenta est utilisée pour avoir un fond transparent (boutons sans cadre)

Ancrages (menu contextuel)



Les ancrages sont matérialisés par un carré rouge, qui montre le côté qui va se déplacer.

Commandes JavaScript

On peut envoyer des commandes au Kiosk avec l'ordre javascript suivant depuis un page HTML.

window.status = "kiosk|verbe de commande|url|option1|option2|option3"

Exemples

window.status = "kiosk|url|http://www.dupuis-informatique.ch"

window.status = "kiosk|mediaplayer|video.avi|100%|100%|true"

ou

window.status = "kiosk|mediaplayer|video.avi" (sans plein écran)

Listes des commandes reconnues par le KioskInternet

Verbe de commande	Paramètre/URL	Option 1	Option 2	Option 3	
Carousel					Lance le carrousel publicitaire
Back					Navigation, retour en arrière
Clear					Efface l'historique, ferme les applications
credit					
Divxplayer	Nom du fichier ou url	Largeur en pixels ou nn%	Hauteur en pixels ou nn%	Fullscreen "true"|"false"	
Eject					Eject toutes les clés et disque USBs détecté par le kiosk
Excel					Lance Excel
Explorer					Ouvre l'explorateur de fichier windows
Firefox					Lance le browser Firefox
Flashplayer	Nom du fichier ou url	Largeur en pixels ou nn%	Hauteur en pixels ou nn%	Fullscreen "true"|"false"	
Forward					Navigation
Fullscreen					Passé en mode plein écran
Help					Charge un page WEB, le caracère ? est remplacé par le code de la langue en cours FR ,DE, EN, SP

Home					Affiche la page définie comme page d'accueil
Iexplore					lance Internet explorer
Javascript	Code javscript à exécuter				
jwlayer	Chemin ou URL				Lance la visionneuse jwplayer
language		Code de la langue 1 allemand 2 anglais 5 français			Change la langue des dialogues
Layout	Vide	Identifiant de la mise en page 0 = default 1,2 ou n			Charge une autre mise en page * * * *
Logoff					Fermé une session
Logon					Ouvrir une session
Mediaplayer	Nom du fichier ou url	Largeur en pixels ou nn%	Hauteur en pixels ou nn%	Fullscreen "true"|"false"	
Mikogo					Lance l'outil de maintenance à distance mikogo
Msnmsgr					Ouvre live messenger * *
Notepad					Lance le bloc note
OpenOffice Base					
OpenOffice Calc					
OpenOffice Draw					
OpenOffice Impress					
OpenOffice Math					
OpenOffice Writer					
Playimage	Nom du fichier ou url	Largeur en pixels ou nn%	Hauteur en pixels ou nn%	Fullscreen "true"|"false"	ex 100%|100%|true
playtv	Ligne de commande vidéo lan	Largeur en pixels ou nn%	Hauteur en pixels ou nn%	Fullscreen "true"|"false"	Lance videolan * * *
Power point	Nom du fichier .ppt, .pptx, .pps, etc				Lance Office powerpoint
pptview					Ouvre la visionneuse powerpoint

Print					Dialogue d'impression
Print noask					Dialogue d'impression
Print preview					Dialogue d'impression
Quicktime	Nom du fichier ou url	Largeur en pixels ou nn%	Hauteur en pixels ou nn%	Fullscreen "true"|"false"	
Quit					Affichage la page définie pour "quit"
Realplayer	Nom du fichier ou url	Largeur en pixels ou nn%	Hauteur en pixels ou nn%	Fullscreen "true"|"false"	
Refresh					Recharge la page en cours
Reportsjournal					Envoie e-mail avec journal et reports.
Runassociated	Nom d'un fichier				Lance l'application correspondant à l'extension du document et ouvre ce dernier
Sendkey	Code de/des touches selon annexe				Envoie une touche
Shutdown					Arrêt de l'ordinateur (après confirmation)
Simple explorer					Ouvre l'explorateur de fichier intégré
Skype					Lance skype
Slideshow	Nom du répertoire des photos	Liste des extensions .jpg,.jpeg, ...	Durée image, Durée totale, ex: 10,300 ou 10	"random, fullscreeen" ou "fullscreen" ou "random" ou ""	Lance un diaporama (Virgule comme séparateur dans les options)
Stop					
Teamviewer					Lance le programme Teamviewer
Ticker	Flux RSS ou texte à faire défiler				Ouvre un texte défilant horizontalement
Tickeroff					Ferme le texte défilant
Ultravnc					Ouvre une session de télémaintenance
url	**http://.....**				**Navigation**
Videoflv	Nom du fichier ou url	Largeur en pixels ou nn%	Hauteur en pixels ou nn%	Fullscreen "true"|"false"	
Vkhide					Cache le clavier virtuel

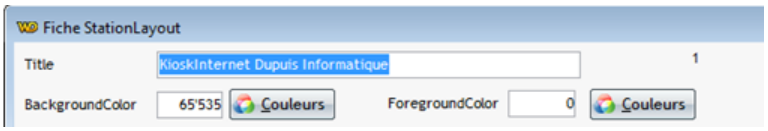
Vkshow					Affiche le clavier virtuel
vktoggle					Cache ou affiche le clavier virtuel
Winword					Lance Word
Youtube	URL , par ex http://www.youtube.com/v/duuqzK9pLX0	Largeur en pixels ou nn%	Hauteur en pixels ou nn%	"true"|"false"	
Zoom		+ pourcentage - pourcentage pourcentage			Facteur de Zoom, par ex. "+10", "-20", "150"

Notes

* * Avec live Messenger, il faut activer l'option "toujours visible " (Windows XP)

* * * Pour les commandes playtv , le lecteur vidéolan/vlc player est utilisé (http://www.videolan.org/) . On peut relever la ligne de commande dans la visionneuse et reporter cette dernière dans le champ url

* * * * il faut relever l'identifiant sous "disposition et layout", dans l'exemple ci-dessous, le 1



Lors du déroulement d'une vidéo

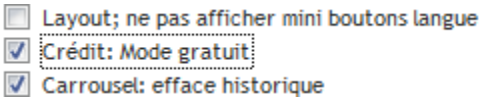
Le code Javascript suivant permet de communique l'état d'une vidéo

window.status = "playing" désactive le carrousel

window.status = "stopped" réactive/lance le carrousel

Mode gratuit pour les hôtels

Le réglage présent dans kioskinternet.ini permet de simuler un monnayeur toujours actif



Il convient alors d'ajouter le bouton (commande clear), pour permettre à l'utilisateur d'effacer tout l'historique

Simulation de dialogue – fonction envoi touche

Comment spécifier les touches ou les manipulations de la souris à effectuer ?

Le paramètre <Touche ou souris> correspond aux manipulations de la souris, touche ou combinaison de touches au clavier permettant de lancer le raccourci. Chaque touche est représentée par un ou plusieurs caractères. Il n'est pas nécessaire de préciser "Ctrl-Alt" qui est ajouté automatiquement. Par défaut, il n'y a pas de touche de raccourci.

Pour utiliser un seul caractère du clavier, il faut utiliser le caractère proprement dit. Par exemple, pour représenter la lettre A, affectez la valeur "A" au paramètre <Touche ou souris>. Pour utiliser une suite de caractères, utilisez directement la suite de caractères ("ADB").
Attention : La fonction attribue une signification spéciale aux signes suivants :

- plus (+),
- insertion (^),
- pourcentage (%),
- parenthèses ( ).

Pour utiliser l'un de ces caractères, il est nécessaire de le placer entre accolades. Par exemple, pour utiliser le signe plus (+), tapez {+}. Pour utiliser des accolades, utilisez les caractères {{} et {}}.

Pour utiliser des caractères spéciaux, des codes spécifiques sont nécessaires pour identifier :

- les caractères n'ayant aucune action à l'écran (par exemple, la touche Entrée),
- les caractères correspondant à une action (par exemple, les touches de fonction).

Il est nécessaire d'utiliser les codes suivants :

Touche	Code	Touche	Code
RET.ARR	{RA}	PAUSE	{PAUSE}
VERR.MAJ	{VERRMAJ}	SUPPR	{SUPPR}
BAS	{BAS}	FIN	{FIN}
ENTREE	{ENTREE}	ECHAP	{ECHAP}
AIDE	{AIDE}	ORIGINE	{ORIGINE}
INSERTION	{INSER}	GAUCHE	{GAUCHE}
VERR.NUM	{VERRNUM}	PG.SUIV	{PGSUIV}
PG.PREC	{PGPREC}	IMPR. ECRAN	{IMPRECR}
DROITE	{DROITE}	ARRET.DEFIL	{ARRETDEFIL}
TAB	{TAB}	HAUT	{HAUT}
F1	{F1}	F2	{F2}

F3	{F3}	F4	{F4}
F5	{F5}	F6	{F6}
F7	{F7}	F8	{F8}
F9	{F9}	F10	{F10}
F11	{F11}	F12	{F12}
F13	{F13}	F14	{F14}
F15	{F15}	F16	{F16}
+ du clavier numérique	{NUM+}	* du clavier numérique	{NUM-}

Pour spécifier une combinaison de touches avec MAJ, CTRL ou ALT, il est nécessaire de faire précéder le code normal de la touche d'un ou plusieurs codes parmi les suivants :

Touche	Code
MAJ	+
CTRL	^
ALT	%

Pour spécifier que les touches MAJ, CTRL et/ou ALT doivent être maintenues enfoncées pendant que l'on appuie sur une autre touche : par exemple, pour que la touche MAJ soit maintenue enfoncée en même temps que la touche E, utilisez "+e".

Pour spécifier qu'une touche doit être répétée, il est nécessaire d'utiliser une expression de la forme {<Touche> <Nombre>}. Remarque : un espace doit être présent entre les paramètres <Touche> et <Nombre>. Par exemple :

- {LEFT 42} signifie que la touche gauche doit être enfoncée 42 fois,
- {h 10} signifie qu'il faut appuyer 10 fois sur la touche h.

Pour spécifier les manipulations effectuées à l'aide de la souris, il est nécessaire d'utiliser les codes suivants :

Manipulation	Code
Clic bouton gauche de la souris	{BTNGAUCHE[,x[,y]]}
Double clic bouton gauche de la souris	{BTNGAUCHE2[,x[,y]]}
Bouton gauche de la souris enfoncé	{BTNGAUCHE+[,x[,y]]}
Bouton gauche de la souris relâché	{BTNGAUCHE-[,x[,y]]}

Clic bouton droit de la souris	{BTNDROIT[,x[,y]]}
Double clic bouton droit de la souris	{BTNDROIT2[,x[,y]]}
Bouton droit de la souris enfoncé	{BTNDROIT+[,x[,y]]}
Bouton droit de la souris relâché	{BTNDROIT-[,x[,y]]}
Clic bouton milieu de la souris	{BTNMILIEU[,x[,y]]}
Double clic bouton milieu de la souris	{BTNMILIEU2[,x[,y]]}
Bouton milieu de la souris enfoncé	{BTNMILIEU+[,x[,y]]}
Bouton milieu de la souris relâché	{BTNMILIEU-[,x[,y]]}
Déplacement souris	{SOURIS[,x[,y]]}

x et y sont respectivement les abscisses et les ordonnées par rapport à la zone client de

Exemple :

Objet	Titre de la fenêtre	Quand	Quoi	Code de touche(s)
Fenêtre	Imprimer	toujours	Envoi touche	{ECHAP}
Fenêtre	Enregistrer sous	toujours	Envoi touche	{ECHAP}
Fenêtre	Ouvrir	toujours	Envoi touche	{ECHAP}